BIBLIOTECA NAZ.
Vittorio Emanuele III
XXIX
D
94

70.7.24

TOURNEFORTIUS
CONTRACTUS,
SUB FORMA
TABULARUM
SISTENS
INSTITUTIONES REI HERBARIÆ
JUXTA METHODUM MODERNORUM,
CUM
LABORATORIO PARISIENSI
EJUSDEM AUTORIS.
ACCEDIT
MATERIA MEDICA
A PAULO HERMANNO
IN CERTAS CLASSES CHARACTERERISTICAS REDACTA,
CUM
DUPLICI SCHEMATISMO,
EXCURSIONIBUS BOTANICIS ET HERBARIIS VIVIS
CONFICIENDIS INSERVIENTE.

ACCURANTE

CHRISTOPHORO BERNHARDO VALENTINI.
M. B. Fil.

FRANCOFURTI AD MOENUM,
PROSTAT APUD JOHANNEM PHILIPPUM ANDREÆ.

ANNO MDCCXV.

PRÆFATIO.

BOtanicorum Studium ipſamque Rem Herbariam à tempore *Dioſcoridis* exiguum vel omninò nullum incrementum ſumſiſſe, non ſine causâ ſuo quondam tempore conqueſtus eſt *Helmontius*. Noſtris verò annis ſi rediret nunquam ſatis laudandum hoc Scholarum ſuſcitabulum, nullus dubito, quin de ſtatu Herbariorum exclamaturus ſit:

- - - *quantum mutatus ab illo!*

Equidem negari nequit Antiquiſſimos, circa corticem magis quàm nucleum verſando, de ſolis nominibus, non verò de ſolidâ & diſtinctâ herbarum notitia fuiſſe ſolicitos, ut è *Galeni*, *Aetii*, *Ægineta*, *Plinii*, aliorumque ſcriptis eluceſcit: & quamvis genuinus Plinii interpres *Dalechampius*, ut & *Dodonæus*, *Ruellius*, *Spigelius* fratresq; *Bauhini* exactiorem plantarum hiſtoriam meditati partim, partim & aggreſſi ſint, è tanto tamen Labyrintho ſe extricare non potuerunt, quum filo Modernorum Ariadnæo deſtituti nil niſi Chaos informe & ſcopas ferè diſſolutas poſteris reliquerint. Quamprimum verò *Fabius Columna* & *Andreas Cæſalpinus* tot plantarum myriadas ad certas claſſes certaque genera reduxerunt, eorumque veſtigia *Moriſonus*, *Rajus*, *Hermannus*, *Ammannus*, *Rivinus*, *Tournefort*, & alii preſſius ſecuti ſunt, dici non poteſt, quanta nunc facilitate, quantoque compendio vaſtiſſimus rei herbariæ campus abſolvi & percurri poſſit; & quamvis adhuc aliqua in methodo illorum diſcrepantia occurrat, ita ut hi genera plantarum è floribus, illi ex ſeminibus eorumque capſulis, iſti mox è floribus, mox è ſeminibus & fructibus, alii denique ex omnibus ſimul partibus ſumenda eſſe ſuadeant, diſcrimen tamen illud ita comparatum eſt, ut ceu bivia aut trivia ad regiam tandem viam redeuntia ad eundem Botanophilos ſcopum, h. e. ſolidam plantarum notitiam & dignotionem, deducere valeant. Hodegi loco ſervient *Inſtitutiones Rei Herbariæ Joſephi Pitton de Tournefort*, Aquiſextienſis, Doctoris Medici Pariſienſis, Academiæ Regiæ Scientiarum Socii, & in Horto Regio Botanices Profeſſoris, qui ſolertia laboreque indicibili notas plantarum characteriſticas in figuris æneis politiſſimis tam clarè & diſtinctè omnium oculis expoſuit, ut fungum pro cerebro & peponem pro corde habere dixeris, qui non ſtatim è primô illarum intuitu hanc Modernorum methodum addiſcere, plantarumque genera ex amuſſi diſtinguere valeat, dummodo vulgarium & cumprimis officinalium notitiam, per crebriores Excurſiones Botanicas & autopſiam, ſibi priùs comparaverit.

Quan-

Quandoquidem verò liber hic ita comparatus sit, ut partim ob nimium, quo venit, pretium ab omnibus Philiatris minus coëmi, partim ob utriusque voluminis molem in excursionibus Botanicis, quas Herbationes vocant, ruri per montes, sylvas & campos absque molestia circumportari non posslit; hinc filio meo, natu majori, *Christophoro Bernhardo Valentini*, animum ad studium hocce applicanti, nuper autor fui, ut nucleum & medullam quasi extrahendo quasvis Plantarum Classes ex Autore sic in Tabulis disponeret, ut uno statim intuitu omnibus illarum generibus (literis obliquis seu cursivis expressis) ob oculos positis species subalternatæ (hinc inde quoque adjectæ) eò facilius addisci & distingui possint. Ne verò sterilis sit comparata inde plantarum notitia, suasi insuper, ut notas characteristicas, quêis universam Materiam Medicam distinxit Celeberrimus *Paulus Hermanni* in *Collegio MSC.* à multis in pretio habito, similibus in Tabulis distingueret, ut simul plantarum vites, à *Simone Paulli* in *Quadripartito Botanico* & *Joh. Rajo* in *Historia Plantarum* longè elegantius quàm in Herbariis *Theodori Tabernamontani*, *Matthioli*, *Loniceri*, *Tragi*, *Lobelii*, *Pancovii*, aliorumque traditas, addiscere & in fututum usum medicum sibi firmiter imprimere valeret. Utroque instituto hoc ex voto succedente, permisi tandem ut *Præparationes Chymicas*, à *Turnefortio* in Collegio publico olim traditas, cum annotationibus & ætiologiis à me adjectis, subjungendo panopliam quasi traderet, quâ medicamenta probatissima è simplicibus, in Tabulis enumeratis, solidè & rationabiliter præparari & in Praxi demum feliciter applicari possint ac debeant. *Figuræ aneæ* per adscripta nomina seipsas explicabunt, exceptâ fortè majore in Tab. I. ubi Partes Florum sistuntur in Flore Coronæ Imp. ita ut Num. 1. 2. 3. 4 5. 6. designata *petala* alimentum capiant à *pedunculo* Num. 7. illudque instar viscerum perficiendo *fructui* nascenti Num. 8. suppeditent: ineptis humoris partibus per *stamina* seu vasa excretoria Num. 9. 10. 11. 12. 13. 14. abeuntibus in *apices* seu receptacula 15. 16. 17. 18. 19. 20. quæ circumponuntur *pistillo* hîc extra florem eminenti. Tandem *calyx* nihil aliud est, quam basis & nodus inferior florem firmans & defendens quasi ab injuriis externis: neque aliud est, quam productio exterioris tunicæ in germine. His observatis plantarum characteres eorumque descriptiones, cuilibet Classi & Sectioni ab Autore præmissæ, facile poterunt intelligi. Ut verò in plantis spontè pullulantibus inquirendis & colligendis eò felicius progredi, earumque locum natalem & florendi tempus accuratius observare possint Botanophili, addimus pro coronide duplicem Tabulam, quarum altera è *Laurembergio* & *Simone Paulli* formata, altera autem à Celeberrimo quondam Medico, *Theophilo Kentmanno*, consignata, & Anno 1609. Gissæ Hassorum correctius & auctius edita est: quæ utraque cum utilitate, tum raritate LECTORI BENEVOLO se facile commendabit, quem cum omnigenæ prosperitatis apprecatione his optimè valere jubeo. *Dab. Gissæ Hessorum, die* 20. *April. A.* 1715.

MICHAEL BERNHARDUS VALENTINI,
Archiater & P. P. Giessens.

INSTI

Ad
HERBARIUI
VIVUM
conficiendum req
runtur

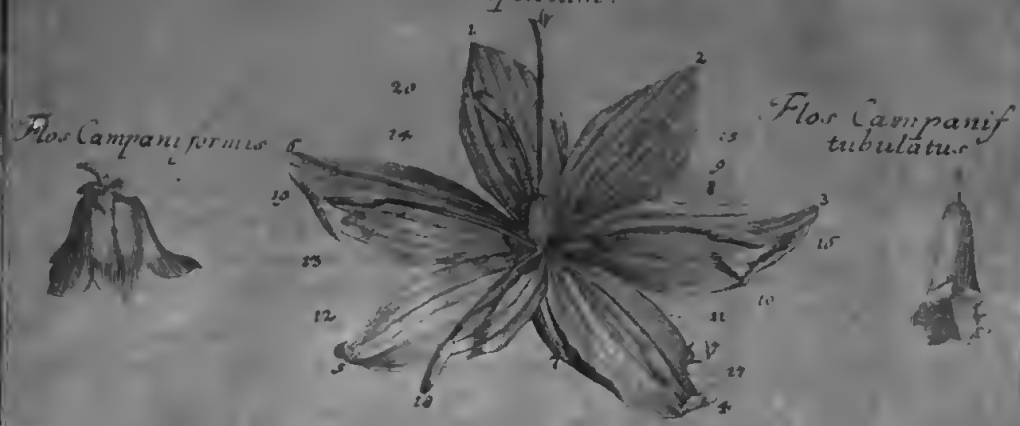
Quandoquidem verò liber hic ita comparatus sit, ut partim ob ni-

MICHAEL BERNHARDUS VALENTINI,
Archiater & P. P. Giſſenſ.

INSTI

PARTES FLORUM

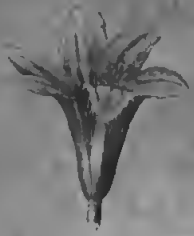
Simplicium.



FLORES APETALI seu STAMINEI.

Flos Campaniformis globosus.

Flos Liliaceus



Flos Belladonæ Campaniformis multifidus

Flores Compositi.

Flos Radiatus.

Flos flosculosus

Flos semi flosculosus

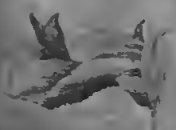
Flores Anomali.

Flores Polypetali anomali.

Fl. Papilionaceus.

Flos Personatus

Flores Monopetali anomali.



Flos Labiatus.

Pratum, Campus, Pafcuum, Solum, herbofum.
Hortus, Viridarium, Pomarium, Cæmeterium.
Sylva, Nemus, Saltus, Pratenum, Dumetum, Convallis, Collis umbrofus, Lucus opacus.
Ager, Agrorum margines, Arvum, Seges.
Vinea, Collis apricus, Tractus aridus, Sabuletum,
Sepes, Maceries, Agger, Via, Semita.

INSTITUTIONUM BOTANICARUM
CLASSIS I.
DE
HERBIS FLORE MONOPETALO CAMPANIFORMI.

SECTIO

Herbæ Flore Monopetalo Campaniformi.

1.
Cujus Piſtillum abit in fructum mollem & craſſiuſculum.
- *Mandragora.*
- *Belladonna.*

2.
Piſtillum abit in fructum mollem & exiguum.
- *Lilium convallium* — flore albo. / flore rubro.
- *Polygonatum.*
- *Ruſcus.*

3.
Piſtillum abit in fructum ſiccum, ſeu teſtam unicapſularem in nonnullis, in aliis in multicapſularem.
- *Ceriiuthe.*
- *Gentiana* — Major: cruciata. / Minor: gentianella.
- *Hydrophyllon.*
- *Soldanella.*
- *Convolvulus.*
- *Tithymalus.*
- *Glaux.*

4.
Cujus Piſtillum abit in unicum ſemen.
- *Oxys,* ſeu Trifol. acetoſ.
- *Rhabarbarum* ſ. Rhaponticum.

5.
Piſtillum abit in fructum ex vaginulis aut folliculis conſtantem.
- *Cotyledon.*
- *Apocynum.*
- *Periploca.*
- *Aſclepias.*

6.
è cujus fundo tubus exſurgit piſtillum excipiens, quod in fructum multicapſularem abit.
- *Malva* — vulgar. / criſpa. / roſea.
- *Alshea.*
- *Alcea.*
- *Malacoides.*
- *Abutylon*
- *Ketmia* — Alcea Veſicar. / Abolmoſch.
- *Xylon.*

7.
Cujus calyx abit in fructum plerumque carnoſum.
- *Bryonia* — Vit. alb. / Momordica Ind. ſcand. ſ. fœt.
- *Tamnus.*
- *Sicyoides.*
- *Momordica*
- *Cucumis* — ſativ. / aſininus ſylveſtris.
- *Pepo.*
- *Melopepo.*
- *Anguria.*
- *Cucurbita.*
- *Colocynthis.*

8.
Cujus calyx abit in fructum ſiccum.
- *Campanula*
- *Rapunculus.* — Cervicaria. / Rapunc. (Hort. / Sylv.) / Speculum Veneris.

9.
Cujus calyx abit in fructum gemellum.
- *Rubia.*
- *Apparine.*
- *Gallium.*
- *Cruciata.*

CLASSIS II.

DE HERBIS FLORE MONOPETALO INFUNDIBULIFORMI ET ROTATO.

Herbæ Flore Monopetalo infundibuliformi & rotato.

SECTIO

1. Gaudens Flore infundibuliformi, cujus Pistillum abit in fructum
   - *Quamoclit.*
   - *Menyanthes* { Trifol. pal. majus. / - - - fibrinum.
   - *Nicotiana.*
   - *Hyoscyamus* { vulgar. / albus { major. / minor.
   - *Stramonium.*
   - *Pervinca.*
   - *Auricula Ursi.*
   - *Centaurium minus.*

2. Cujus Flos Hypocrateriformis, quoad pistillum abit in fructum
   - *Androsace.*
   - *Primula Veris.*
   - *Plantago* { latifolia. / rosea. / angustifolia.
   - *Coronopus.*
   - *Psyllium.*

3. Cujus Flos infundibuliformis, quoad calycem, abit in fructum
   - *Jalapa, seu Solanum Mexican.*
   - *Rubeola*
   - *Trachelium* { Cervicaria Valerian. / Pyramidalis.
   - *Valeriana.*
   - *Valerianella.*

4. Cujus Flos infundibulif. vel rotatus pistillum alit 4. veluti embryonibus stipatum, in totidem semina abeuntibus & in calice marcescentibus
   - *Borrago* { flore { cœruleo. / candido.
   - *Buglossum* { Cynoglossum minus. / Anchusa { major. / minor. / Echioides
   - *Asperugo.*
   - *Echium.*
   - *Pulmonaria.*
   - *Lithospermum.*
   - *Symphytum* { majus / minus } tuberos. rad.
   - *Heliotropium.*
   - *Cynoglossum.*
   - *Omphalodes.*

5. Flore infundibulif. & sem. singular.
   - *Plumbago.*

6. Fl. rotato, cujus pistillum abit in fructum siccum
   - *Lysimachia* { Nummularia { major, / minor. / Ephemeron Spur. Lob.
   - *Samolus, seu Anagallis aquatica.*
   - *Veronica* { Pseudo-Chamædris. / Lysimachia Spicata.
   - *Chrysosplenium.*
   - *Polemonium, seu Valeriana Græca.*
   - *Verbascum.*
   - *Blattaria.*

7. Fl. rotato, cujus pistillum abit in fructum mollem
   - *Solanum.*
   - *Lycopersicon, seu Poma amoris.*
   - *Alkekengi.*
   - *Melongena.*
   - *Capsicum.*
   - *Nymphoides.*
   - *Cyclamen.*
   - *Moschatellina.*

8. Cujus calyx abit in fructum
   - *Pimpinella* { Major. / Minor { lævis. / hirsuta. / inodora.

CL

CLASSIS III.

DE HERBIS ET SUFFRUTICIBUS FLORE MONOPETALO ANOMALO.

Herbæ Flore Monopetalo, Anomalo, in

- *Sect.* 1. Aurito vel cucullato.
  - *Arum*
    - non maculatum.
    - maculat. mac.
      - candid.
      - nigris.
  - *Dracunculus.*
  - *Ariſarum*
    - latifolium.
    - triphyllum.
- 2. Tubulato in linguam deſinente.
  - *Ariſtolochia*
    - rotunda.
    - longa
      - vera.
      - Hiſp.
      - piſtol.
  - *Rapuntium.*
- 3. Utrinque patente.
  - *Begonia.*
  - *Digitalis*
    - Purpur.
    - Fl. candid.
    - Minim. Graciola dicta.
    - Minor anguſtif.
  - *Pinguicula.*
  - *Scrophularia.*
- 4. Tubulato perſonato.
  - *Antirrhinum*
    - Vulg. maj.
    - Arvenſe.
  - *Linaria.*
  - *Aſarina.*
  - *Pedicularis*
    - Purpur. vulg.
    - Lut. ſ. Criſta Gall.
  - *Melampyrum.*
  - *Euphraſia*
    - Officin.
    - Min.
  - *Polygala.*
  - *Alhatoda.*
  - *Orobanche.*
- 5. In annulum deſinente.
  - *Acanthus*
    - Sativus ſeu Bra[illegible] urſ.
    - Sylveſt.

CLASSIS IV.

DE HERBIS ET SUFFRUTICIBUS FLORE MONOPETALO LABIATO.

Herbæ Flore Monopetalo Labiato, in

- SECTIONE 1. Habent labium superius galeatum vel falcatum.
  - *Phlomis.*
  - *Horminum.*
  - *Sclarea.*
  - *Salvia*
    - Latifolia.
    - Tenuifolia.
    - Fol. variegat. s. picta.
  - *Dracocephalon.*
  - *Cassida.*
  - *Brunella.*
- 2. Habent labium superius cochlearis instar excavatum.
  - *Lamium*
    - album vulg.
    - purpureum.
  - *Moldavica* seu *Melissa Turcica.*
  - *Ballote.*
  - *Galeopsis*
    - Lamium maximum Sylv.
    - Urtica aculeata.
    - Sideritis arvensis.
  - *Stachys.*
  - *Cardiaca.*
  - *Leonurus.*
  - *Melissa.*
  - *Pseudodictamnus.*
  - *Mentha*, quo pertinet
    - Calamintha arv.
    - Pulegium.
  - *Marrubiastrum.*
  - *Lycopus.*
- 3. Habent labium superius erectum.
  - *Syderitis.*
  - *Marrubium.*
  - *Melissa.*
  - *Calamintha*
    - Vulg. officin.
    - Pulegium Sylv.
    - Hedera terrestris.
  - *Clinopodium.*
  - *Rosmarinus.*
  - *Thymus*, quo pertinet
    - Thymus vulg.
    - Serpentar. Virgin.
  - *Serpillum.*
  - *Satureja.*
  - *Thymbra.*
  - *Lavandula.*
  - *Origanum*, quod L.
    - Vulgar. & Sylv. vel
    - Creticum seu Dictamnus Cret.
  - *Majorana.*
  - *Verbena.*
  - *Hyssopus.*
  - *Stoechas.*
  - *Cataria.*
  - *Betonica.*
  - *Ocymum.*
- 4. Gaudent flore monopetalo unilabiato.
  - *Chamædris*, quò ref.
    - Scordium.
    - Salvia Sylv.
  - *Polium.*
  - *Teucrium.*
  - *Chamæpitis.*
  - *Bugula.*

CLASSIS V.

DE HERBIS FLORE POLYPETALO CRUCIFORMI.

Herbæ Flore Polypetalo Cruciformi gaudentes IX. habent Sectiones, quarum

1. Est, cujus pistillum abit in fructum unicapsularem non siliquosum
   - *Ionthlaspi.*
   - *Rapistrum.*
   - *Myagrum.*
   - *Isatis.*
   - *Crambe*

2. Cujus pistillum abit in fructum satis brevem, bifariam divisum, septo intermediô, respectu valvarum, ad perpendiculum obliquè positô.
   - *Thlaspis*, quo
     - Bursa past. maj.
     - Nasturtiol.
     - Rosa de Jerich.
   - *Nasturtium.*
   - *Thlaspidium.*
   - *Cochlearia*
     - Lepid. glastif.
     - Raph. Rustic.
   - *Lepidium.*
   - *Bursa Past.*

3. Cujus pistillum abit in fructum septo intermedio valvis parallelo, bifarium divisum.
   - *Alysson.*
   - *Alyssoides.*
   - *Lunaria.*

4. Cujus pistillum abit in fructum siliquosum, bicapsularem.
   - *Brassica*
     - vulgaris.
     - capitata.
     - Sabauda.
     - caulorapa
     - asparagod.
     - cauliflor.
   - *Leucojum.*
   - *Hesperis.*
   - *Turritis.*
   - *Cardamine*
     - Nasturt. prat.
     - Nasl. aquat.
   - *Dentaria.*
   - *Sisymbrium*
     - Raphan. aquat.
     - Sophia Med.
   - *Eruca.*
   - *Sinapi.*
   - *Erysimum.*
   - *Rapa.*
   - *Napus.*
   - *Raphanus.*

5. Cujus pistillum abit in siliquam articulosam.
   - *Raphanistrum.*
   - *Hypecoon.*

6. Cujus pistillum abit in siliquam unicapsularem.
   - *Chelidonium.*
   - *Sinapistrum.*
   - *Epimedium.*

7. Cujus pistillum abit in fructum in terna aut quaterna loculamenta divisum.
   - *Erucago.*

8. Cujus pistillum abit in plurima semina in capitulum collecta.
   - *Peramogeton*
     - Tribulus aquat. minor.
     - Millefol. aquat.

9. Cujus pistillum abit in fructum mollem.
   - *Herba Paris.*

CLASSIS VI.
DE
HERBIS FLORE ROSACEO.

Herbæ Flore Rosaceo IX. Genera habent, quorum

1.
Est, cujus pistillum abit in fructum unicapsularem, bifariam transverse hiscentem.
- *Amaranthus.*
- *Portulaca.*

2.
Cujus pistillum aut calyx abeunt in fructum unicapsularem.
- *Papaver.*
- *Argemone.*
- *Anapodophyllon.*
- *Opuntia.*
- *Granadilla.*
- *Maracuja.*
- *Mitella.*
- *Alsine* quò pertinet *Caryophyll. arvens.*, *Spergula.*
- *Alsine stellata.*
- *Myosotis.*
- *Ros Solis.*
- *Parnassia.*
- *Juncus.*
- *Kali.*
- *Telephium.*
- *Helianthemum.*
- *Androsæmum.*

3.
Cujus pistillum abit in fructum plerumque bicapsularem.
- *Geum*
- *Saxifragia.*
- *Salicaria.*
- *Glaucium* seu *Papav. Cornicul.*

4.
Cujus pistillum abit in fructum multicapsularem.
- *Hypericum.*
- *Asyrum.*
- *Pyrola.*
- *Damasonium.*
- *Ruta.*
- *Hermala.*
- *Nigella.*
- *Fabago*
- *Corchorus.*
- *Cistus.*
- *Nymphæa.*

5.
Cujus pistillum abit in fructum, in quo veluti undulantur semina.
- *Nelumbo.*
- *Capparis.*

6.
Cujus pistillum abit in fructum ex pluribus veluti capsulis compositum.
- *Sedum.*
- *Anacampseros.*
- *Ulmaria.*
- *Barba Capræ.*
- *Fagonia.*
- *Jumago.*
- *Geranium.*
- *Tal ſtrum.*
- *Butomus.*
- *Helleborus*, sub quò *Aconit. min.*
- *Veratrum.*
- *Populago.*
- *Paonia.*
- *Tribulus.*

7.
Cujus pistillum abit in fructum ex plurimis seminibus in capitulum quoddam collectis compositum.
- *Anemone.*
- *Pulsatilla.*
- *Ranunculus.*
- *Filipendula.*
- *Consolida.*
- *Caryophyllata.*
- *Fragaria*
- *Pentaphyll.*
- *Tormentill.*
- *Pentaphyllodes.*

8.
Cujus pistillum vel calyx abit in fructum mollem.
- *Christophoriana.*
- *Uvæ solacea.*
- *Aralia.*
- *Asparagus.*

9.
Cujus calyx abit in fructum siccum.
- *Cunninoides.*
- *Cicuta.*
- *Agrimonia.*
- *Agrimonoides.*
- *Onagra.*
- *Chamænerium.*

CLASSIS VII.

DE

HERBIS FLORE POLYPETALO ROSACEO UMBELLATO.

Herbæ Flore Monopetalo Rosaceo umbellato

1. Circinatò disposito, cujus calyx abit in duo semina exigua & striata.
- *Ammi.*
- *Apium* { Petroselin. { Vulg. / Maced. ; Anisum.
- *Cicuta.*
- *Carvi.*
- *Phellandrium.*
- *Bulbocastanum.*
- *Daucus* { sativus s. Pastinaca tenuis. ; sylvestris
- *Sium.*
- *Sisarum.*
- *Tragoselinum.*
- *Buplevrum.*

2. Circinatò disposito, cujus calyx in 2. semina angusta, oblonga & satis crassa abit.
- *Fœniculum* { Cumin. sativ. ; Scseli Massil.
- *Meum.*
- *Oenanthe.*
- *Angelica.*
- *Astrantia.*
- *Charophyllum.*
- *Myrrhis.*

3. Circinatò disposito, cujus calyx in 2. semina subrotunda & crassiora abit.
- *Smyrnium.*
- *Coriandrum.*

4. Circinatò disposito, cujus calyx abit in 2. semina plana, ovata, satis ampla.
- *Imperatoria.*
- *Crithmum.*
- *Anethum.*
- *Peucedanum.*

5. Circinatò disposito, cujus calyx abit in 2. semina ovata, plana, ampla.
- *Oreoselinum.*
- *Thyseselinum.*
- *Pastinaca* Latifolia { Sativ. ; Sylv.
- *Sphondylium.*
- *Tordylium* { maj. ; min. { s. seseli Cret.
- *Ferula.*
- *Thapsia.*

6. Circinatò disposito, cujus calyx abit in 2. semina ampla & profundis striis excavata.
- *Cicutaria.*
- *Caucalis.*
- *Ligusticum.*
- *Laserpitium.*

7. Circinatò disposito, cujus calyx abit in 2. semina cortice fungoso obducta.
- *Cachrys.*

8. Circinatò disposito, cujus calyx abit in 2. semina in caudam longam desinentia.
- *Scandix.*

9. Flore umbellato, in capitulum conglobato.
- *Sanicula.*
- *Eryngium.*
- *Hydrocotyle.*

CLAS-

CLASSIS VIII.

DE HERBIS FLORE POLYPETALO CARYOPHYLLÆO.

CLASSIS IX.

DE

HERBIS FLORE LILIACEO.

Herbæ Flore Liliaceo

- **1.** Monopetalo, in ſex partes ſecto, cujus piſtillum abit in fructum.
  - *Aſphodelus.*
  - *Lilio-Aſphodelus.*
  - *Hyacinthus.*
  - *Muſcari*, quo ref. Hyacinth. { Racemoſus. / Comoſus. }
  - *Colchicum.*
- **2.** Monopetalo, in ſex partes ſecto, cujus calyx abit in fructum.
  - *Crocus* { autumnalis / vernus. }
  - *Narciſſus.*
  - *Iris*, quæ vel { hortenſis. / ſylv. { pratenſis. / paluſtris. } }
  - *Xiphion.*
  - *Siſyrinchium.*
  - *Gladiolus.*
  - *Aloë.*
  - *Cannacorus* { Canna Indica. / Curcuma. }
- **3.** Tripetalo.
  - *Ephemerum*, ſ. Phalangium Virginianum.
- **4.** Hexapetalo, cujus piſtillum abit in fructum.
  - *Phalangium.*
  - *Liliaſtrum.*
  - *Lilium.*
  - *Lilio-Hyacinthus*, ſ. Hyac. ſtellatus fol. (& rad. lil.
  - *Corona Imperialis.*
  - *Tulipa.*
  - *Fritillaria.*
  - *Dens Canis.*
  - *Ornithogalum.*
  - *Porrum.*
  - *Cepa*, quò pertinet { ſativa { vulgaris. / foſſilis. } / juncifol. ſ. allium ſylv. }
  - *Allium.*
- **5.** Ex petalis ſex compoſito, cujus calyx abit in fructum.
  - *Lilio-Narciſſus.*
  - *Narciſſo-Leucojum.*
  - *Bermudiana*, quæ vel { iridis / palmæ } fol.

CLASSIS X.

DE HERBIS FLORE POLYPETALO, PAPILIONACEO.

Herbæ Flore Polypetalo, Papilionacco, cujus

- 1. Piſtillum abit in ſiliquam unicapſularem & brevem.
  - *Glycyrrhiza.*
  - *Cicer.*
  - *Lens.*
  - *Onobrychis.*
  - *Vulneraria.*
  - *Doryenium.*
- 2. Piſtillum abit in ſiliquam unicapſularem longam.
  - *Faba*, quæ vel { major. minor. minima.
  - *Lupinus.*
  - *Orobus.*
  - *Piſum* { majus quadratum. minus { hortenſe. { albo. cœrul. viridi. arvenſe fruct.
  - *Eruſtyrum.*
  - *Clymenum.*
  - *Ochrus.*
  - *Vicia.*
  - *Ervum.*
  - *Galega*, quæ vel { Vulgaris. Africana. Americana.
  - *Aſtragaloides.*
  - *Aphaca.*
- 3. Piſtillum abit in ſiliquam articuloſam.
  - *Securidaca.*
  - *Ornithopodium.*
  - *Ferrum equinum.*
  - *Hedyſarum.*
  - *Scorpioides*, ſiliquis vel { lenibus. aſperis.
- 4. Foliis ternis.
  - *Lotus.*
  - *Trifolium.*
  - *Melilotus*, quò ref. Trifolium prat. luteum.
  - *Anonis.*
  - *Fœnumgræcum.*
  - *Medica.*
  - *Medicago.*
  - *Phaſeolus* { Vulgaris. Americanus. Braſilianus. Ægyptiacus.
- 5. Piſtillum abit in ſiliquam bicapſularem.
  - *Aſtragalus.*
  - *Tragacantha.*
  - *Pelecinus.*

CLASSIS XI.

DE

HERBIS FLORE POLYPETALO ANOMALO.

Herbæ Flore Polypetalo Anomalo, cujus

- 1. Piſtillum abit in fructum unicapſularem.
  - *Balſamina* { Fœmina. / Indica. / Noli me tangere.
  - *Viola* { Martia. / Flos Trinitatis.
  - *Fumaria*, quò ref. { Fum. Officin. / Radix cava.
  - *Capnoides.*
  - *Reſeda.*
  - *Luteola* { Salicis folio. / Luſitanica. / Pyrenaica.
- 2. Piſtillum abit in fructum multicapſularem.
  - *Seſamoides.*
  - *Aconitum*, ſub quo { Napellus. / Antithora.
  - *Delphinium*, ad quod pertin. { Conſol. Reg. / Staphiſagr.
  - *Aquilegia.*
  - *Fraxinella.*
  - *Cardamindum*, ſ. Naſt. Indicum.
  - *Melianthus.*
  - *Corindum.*
- 3. Calyx abit in fructum.
  - *Orchis* { Cynoſorchis / Palma Chriſti.
  - *Helleborina.*
  - *Calceolus.*
  - *Limodorum.*
  - *Ophris* { bifolia. / – – bulboſ. / trifolia. / paluſtris. / minima.
  - *Nidus avis*, ſ. Orobanche.

CLASSIS XII.

DE

HERBIS FLORE FLOSCULOSO.

Herbæ Flore Flosculoso

- 1. Sterili.
  - *Xanthium*
    - Dioſc. ſ Lappa minor.
    - Canadenſe.
    - Luſitanicum.
  - *Ambroſia.*
  - *Gnaphaledes.*
- 2. Semine pappis inſtructo.
  - *Carduus*, quò ref.
    - Jacea lutea.
    - Card. Mariæ.
  - *Cynara.*
  - *Jacea.*
  - *Cyanus.*
  - *Cirſium.*
  - *Centaurium majus.*
  - *Lappa*, cujus ſpecies Lappa
    - Major.
    - Maxima.
    - Montan.
  - *Cnicus.*
  - *Petaſites*
    - Major ſ. vulgaris.
    - Minor.
  - *Cacalia.*
  - *Elychryſum.*
  - *Filago.*
  - *Conyza.*
  - *Eupatorium.*
  - *Senecio*
    - Vulgaris.
    - Americanus.
- 3. Semine pappis noquaquam inſtructo.
  - *Carthamus.*
  - *Abſinthium*
    - Vulgare.
    - Ponticum.
  - *Abrotanum.*
  - *Artemiſia.*
  - *Santolina.*
  - *Gnaphalium.*
  - *Tanacetum*
    - vulg. luteum.
    - criſpum.
    - horteníſ. ſeu mentha corymbifera.
- 4. Floſculis in lacinias æquales diviſis & calyci proprio inſidentibus.
  - *Echinopus.*
- 5. Floſculis in lacinias inæquales ut plurimum diviſis & calyci proprio inſidentibus.
  - *Scabioſa.*
  - *Dipſacus*
    - ſativus.
    - ſylveſter.
    - folio laciniato.
    - Gigantæus.
    - Indicus.
  - *Globularia.*

CLASSIS XIII.

DE

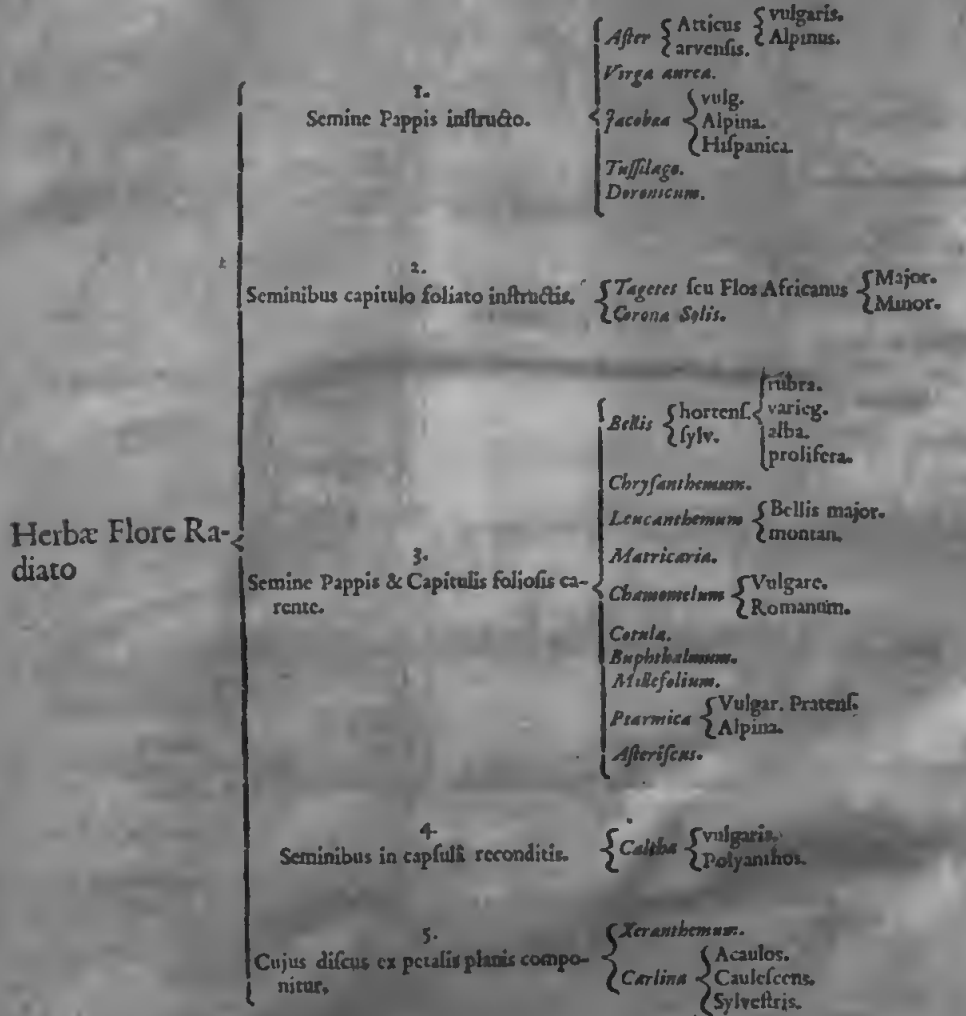
HERBIS FLORE SEMI-FLOSCULOSO

- Herbæ Flore Semi-Floſculoſo
  - 1. Semine Pappis inſtructo.
    - *Dens Leonis.*
    - *Hieracium*, quò { Pulmonaria Gallic. / Auric. muris Hiſpan.
    - *Lactuca* { vulg. / intybacea. / criſpa. / ſylveſtr.
    - *Sonchus.*
    - *Chondrilla.*
    - *Zacintha*, ſ. Chondrilla Verrucaria.
    - *Scorzonera.*
    - *Tragopogon* { pratenſe { majus. / minus. / porri folio. / hirſutum.
  - 2. Semine nullis Pappis inſtructo.
    - *Catanance* flore { plen. cærul. / lut. { latifol. / anguſtif.
    - *Hedypnois.*
    - *Cichorium* { ſativum { latifol. / anguſtifol. / ſylveſt. officin.
    - *Lampſana.*
    - *Rhagadiolus.*
    - *Scolymus* { Chryſanthemus annuus. / Chryſanth. African.

CLASSIS XIV.

DE

HERBIS FLORE RADIATO.



CLA

CLASSIS XV.

DE HERBIS FLORE APETALO ſ. STAMINEO.

Herbæ Flore Apetalo ſ. Stamineo

1.
Cujus calycis poſterior pars abit in fructum.
- *Aſarum* — Dodon. / Americanum. / Virginianum.
- *Beta* — alba (major. / minor.) / rubra (major. / minor.)

2.
Cujus piſtillum abit in ſemen calyce obvolutum.
- *Acetoſa.*
- *Lapathum.*
- *Atriplex*, quæ vel — hortenſis (alba. / rubra.) / ſylveſtris.
- *Chenopodium*, ad quod pert. — Botrys. / Bonus Henr.
- *Blitum.*
- *Herniaria.*
- *Paronychia* — Narbonenſis. / Hiſpanica. / Luſitanica. — Supina. / fruticoſ.
- *Alchimilla.*
- *Parietaria.*
- *Perſicaria* — mitis (maculoſa. / non maculoſa.) / urens ſ. Hydropiper.
- *Polygonum.*
- *Fagopyrum.*
- *Biſtorta* — Vulg. major & med. / Alpina (maxima. / media. / minor.)

3.
Apetalo, quæ Cerealeſ appellantur, earumque affines.
- *Triticum.*
- *Secale* — vernum / hybernum — vel minus C. B. / vel majus C. B.
- *Hordeum.*
- *Oryza.*
- *Avena* — alba, ſeu vulgaris. / nigra tenuior.
- *Milium.*
- *Panicum.* — Loliaceum. / Spicatum.
- *Gramen* — Dactylon / Paniculatum.
- *Arundo.* — Avenaceum.

4.
Apetalo in capitulum ſquamoſum collecto.
- *Cyperus* — Rotundus, vulg. C. B. / Americanus.
- *Scirpus.* — Orientalis.

5.
Apetalo in eadem planta à floribus ſejuncto.
- *Cyperoides.*
- *Typha* paluſtris — major. / media. / minor.
- *Sparganium.*
- *Mays.*
- *Lacryma Jobi.*
- *Ricinus*, qui vel — Vulgaris. / American. / African. / Zeylanicus.

6.
Apetal. quarum aliæ in eodem genere floribus, aliæ vero fructibus plerunque donantur.
- *Equiſetum.*
- *Spinacia.*
- *Mercurialis* — teſticulata ſ. mas. / ſpicata ſ. fœmin.
- *Urtica.*
- *Cannabis.*
- *Lupulus* — Mas. / fœmin.

CLAS-

CLASSIS XVI.

DE HERBIS QVÆ FLORIBUS CARENT, ET SEMINE DONANTUR.

CLASSIS XVII.

DE HERBIS QUARUM FLORES ET FRUCTUS vulgò DESIDERANTUR.

Herbæ, quarum Flores & Fructus vulgò deſiderantur, ſunt

1. Herbæ terreſtres floribus & fructibus vulgò deſtitutæ

- *Muſcus* — capillaceus. / ſquamoſus. / pennatus.
- *Fungus.*
- *Fungoides*, quo pertinent — Fungi Seminiferi / Pezicæ.
- *Boletus.*
- *Agaricus* — Officin. è Larice. / Pedis equini facie. / Auricul. formâ ſ. Aur. Jud.
- *Lycoperdon* — maximum, Chir. Boviſta. / medium. / pulverulentum.
- *Coralloides.*
- *Tubera* — Matth. / Teſticulorum form.

2. Herbæ Marinæ aut fluviatiles floribus & fructibus vulgò carentes.

- *Fucus.*
- *Alga* — anguſtifolia Vitriariorum. / graminea — minor. / ſemiuſtera. / fluviatilis. / capillacea.
- *Acetabulum.*
- *Corallina* — fiſtuloſa. / geniculata. / muſcoſa &c.
- *Corallium* — album. / flavum. / rubrum — intenſ. / roſ. col.
- *Madrepora.*
- *Lithophyton* — Corallium nigrum ſ. antip. / frutic. marin.
- *Tubularia.*
- *Spongia* — compreſſa — magna / exig. form. / globoſa. / ramoſa. / villoſa. / Americana.
- *Eſchara.*
- *Alcyonium* — durum. / molle. / ſtupoſum. / tuberoſum. / vermiculatum.

CLASSIS XVIII.

DE ARBORIBUS ET FRUTICIBUS FLORE APETALO.

CLASSIS XIX.

DE ARBORIBUS ET FRUTICIBUS FLORE AMENTACEO.

Arbores & Frutices Flore Amentaceo

- 1. In eadem arbore à fructu osseo separato.
  - *Nux*
    - Vulgaris seu Regia.
    - caballina fr. max.
    - fragilis.
    - bifera &c.
    - fructu perdurâ.
  - *Corylus.*
  - *Carpinus.*
- 2. In eadem arbore plerumque separatò à fructu, cujus involucrum coriaceum est.
  - *Quercus*
    - Vulg. pedic. { brevi. / longo.
    - Burgundica.
    - parva { Phagus Græcor. / Pumila Cluſ.
    - Fol. muricatus, ut robur.
  - *Ilex.*
  - *Suber.*
  - *Fagus.*
  - *Castanea*
    - ſativa, major.
    - ſylveſtris.
    - humilis.
    - Americana.
- 3. In eadem arbore ſeparato à fructu ſquamoſo.
  - *Abies.*
  - *Pinus.*
  - *Laryx.*
    - Conifera fol. decid.
    - Orientul. ſ. Cedrus Liban.
    - Americana.
  - *Thuja.*
  - *Cupreſſus*
    - Plinii { Maſ. / Fœmina.
    - Luſitanica.
  - *Alnus.*
  - *Betula.*
- 4. In eadem arbore ſeparato à fructu molli.
  - *Cedrus*
    - folio cupreſſ. { maj. / med.
    - Hiſpanica.
  - *Juniperus.*
  - *Taxus.*
  - *Morus* fruct. { nigro. / albo.
- 5. In eadem arbore ſeparato à fructu ſicco.
  - *Platanus* { Orientalis. / Occidentalis.
- 6. Quorum alii in eodem genere florum tantum, alii verò fructibus ſolis plerumque donantur.
  - *Salix.*
  - *Populus*
    - alba { maj. fol. / min. fol.
    - nigra.
    - tremula.

CLASSIS XX.

DE ARBORIBUS ET FRUTICIBUS FLORE MONOPETALO.

Arbores & Frutices Flore Monopetalo, cujus

1. Pistillum abit in fructum mollem seminibus callosis fœtum.
   - *Rhamnus* { Catharcticus. / Hispanicus.
   - *Thymelæa.*
   - *Alaternus.*
   - *Phyllyrea.*
   - *Ligustrum* { Germanicum. / Variegatum. / Americanum.
   - *Laurus.*
   - *Jasminum.*
   - *Arbutus* { folio serrato. / fructu turbinato.

2. Pistillum abit in fructum seminibus osseis fœtum.
   - *Olea.*
   - *Styrax.*
   - *Uva Ursi.*
   - *Aquifolium.*
   - *Guajacana* { angustifolia. / latifolia.

3. Pistillum abit in fructum membranaceum.
   - *Ulmus* { campestris. / folio { scabro { latifol. / angust. / glabro.

4. Pistillum abit in fructum multicapsularem.
   - *Lilac.* { Ligust. fol. cærulea. / Syringa fl. cærul. / fol. laciniat.
   - *Erica.*
   - *Vitex* s. Agnus castus { latifol. / angust.
   - *Chamærhodendron.*

5. Pistillum abit in fructum siliquosum.
   - *Nerion* { flor. { rubesc. / albus. / Indic. / American.
   - *Acacia.*
   - *Mimosa.*

6. Calyx abit in baccam.
   - *Sambucus* { vulgar. / racemosa rubra. / herbacea s. Ebulus.
   - *Opulus* s. samb. { aquat. / rosea.
   - *Viburnum.*
   - *Tinus.*
   - *Vitis idæa* s. myrtilli { nigr. / rubr.
   - *Caprifolium.*
   - *Periclymenon.*
   - *Chamæcerasus.*
   - *Xyloſteon.*

7. Flore monopetalo à fructu separato.
   - *Viscum* baccis { alb. / rubr.

CLASSIS XXI.
DE ARBORIBUS ET FRUTICIBUS FLORE ROSACEO.

Arbores & Frutices Flore Roſaceo, cujus

1. Piſtillum abit in fructum unicapſularem.
- *Cotinus.*
- *Toxicodendron.*
- *Rhus.*
- *Tilia* folio { maj. f. til. vulgar. / min. / molliter hirſut.
- *Hippocaſtanum.*

2. Piſtillum abit in baccam, vel ſingularem, vel multiplicem.
- *Celtis.*
- *Frangula.*
- *Hedera* { Communis. / Poëtica. / Americana.
- *Vitis.*
- *Berberis.*
- *Rubus* { vulg. / idæus fr. { alb. / rubr.

3. Piſtillum abit in fructum multicapſularem.
- *Acer.*
- *Staphylodendron* { vulgar. / trifolium.
- *Paliurus.*
- *Azederach.*
- *Enonymus.*
- *Syringa* alba { flor. ſimpl. / flor. plen.

4. Piſtillum abit in fructum ex ſiliculis in capitulum congeſtis compoſitum.
- *Spiræa.*

5. Piſtillum abit in ſiliquam.
- *Senna* { Alexandrina acut. fol. / Florentina obtuſ. / Americana.
- *Poinciana.*
- *Caſſia.*

6. Piſtillum abit in fructum carnoſum, ſeminibus calloſis fœtum.
- *Aurantium* { vulg. { dulc. / acr. } med. / ſylveſtr. / fœtiferum. { ſimpl. / multipl. / Sinenſe.
- *Citreum.*
- *Limon.*

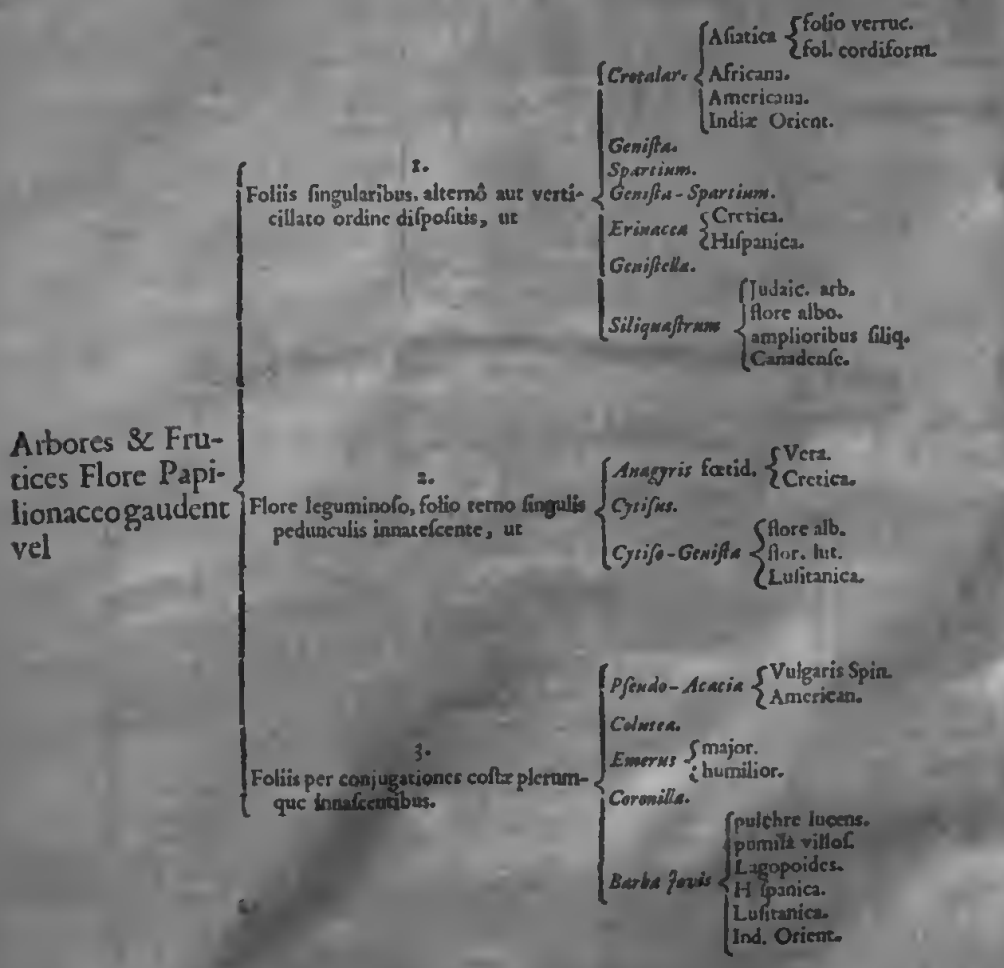
7. Piſtillum abit in fructum oſſiculo fœtum.
- *Prunus.*
- *Armeniaca* fruct { majori. / medio. / minori.
- *Perſica.*
- *Ceraſus.*
- *Amygdalus* { ſativ. { dulc. { dur. / frag. / amar. / Indica varia.
- *Zizyphus.*
- *Lauro-Ceraſus.*

8. Calyx abit in fructum ſeminibus calloſis fœtum.
- *Pyrus.*
- *Cydonia* fructu { oblong. / rotund.
- *Cratægus.*
- *Sorbus.*
- *Malus.*
- *Punica* flor. { ſimpl. / pleno f. Balauſt.
- *Roſa.*
- *Groſſularia.*
- *Myrtus.*

9. Calyx abit in fructum oſſiculis fœtum.
- *Cornus* { hortenſis. / ſylveſtr.
- *Meſpilus.*

CLASSIS XXII.

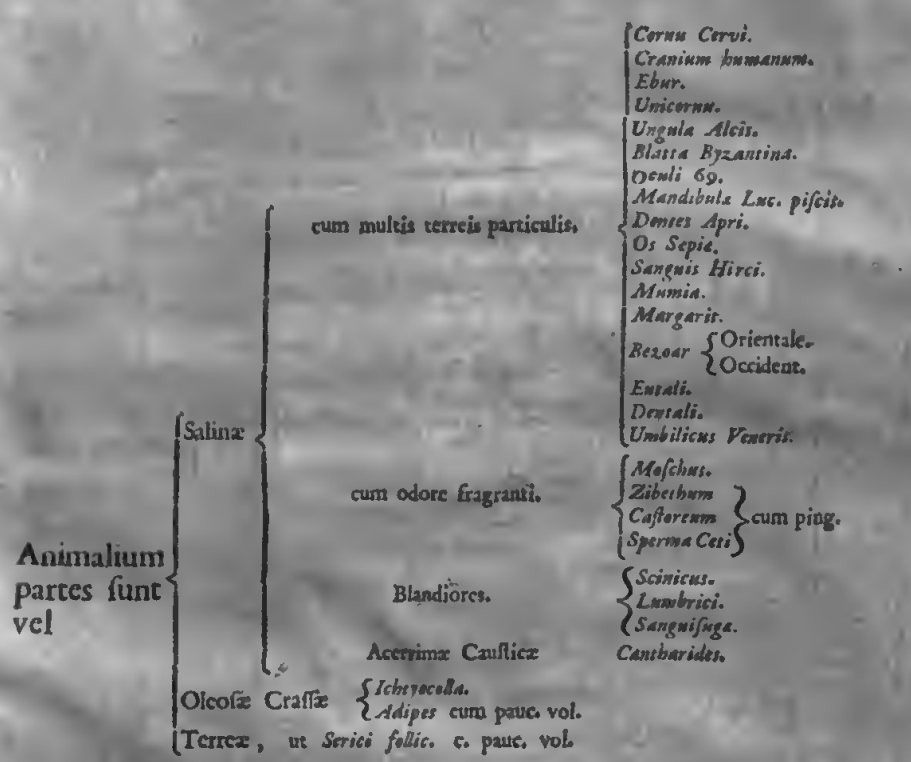
DE ARBORIBUS ET FRUTICIBUS FLORE PAPILIONACEO.



D. PAUL

D. PAULI HERMANNI
CHARACTERISMI MATERIÆ MEDICÆ.

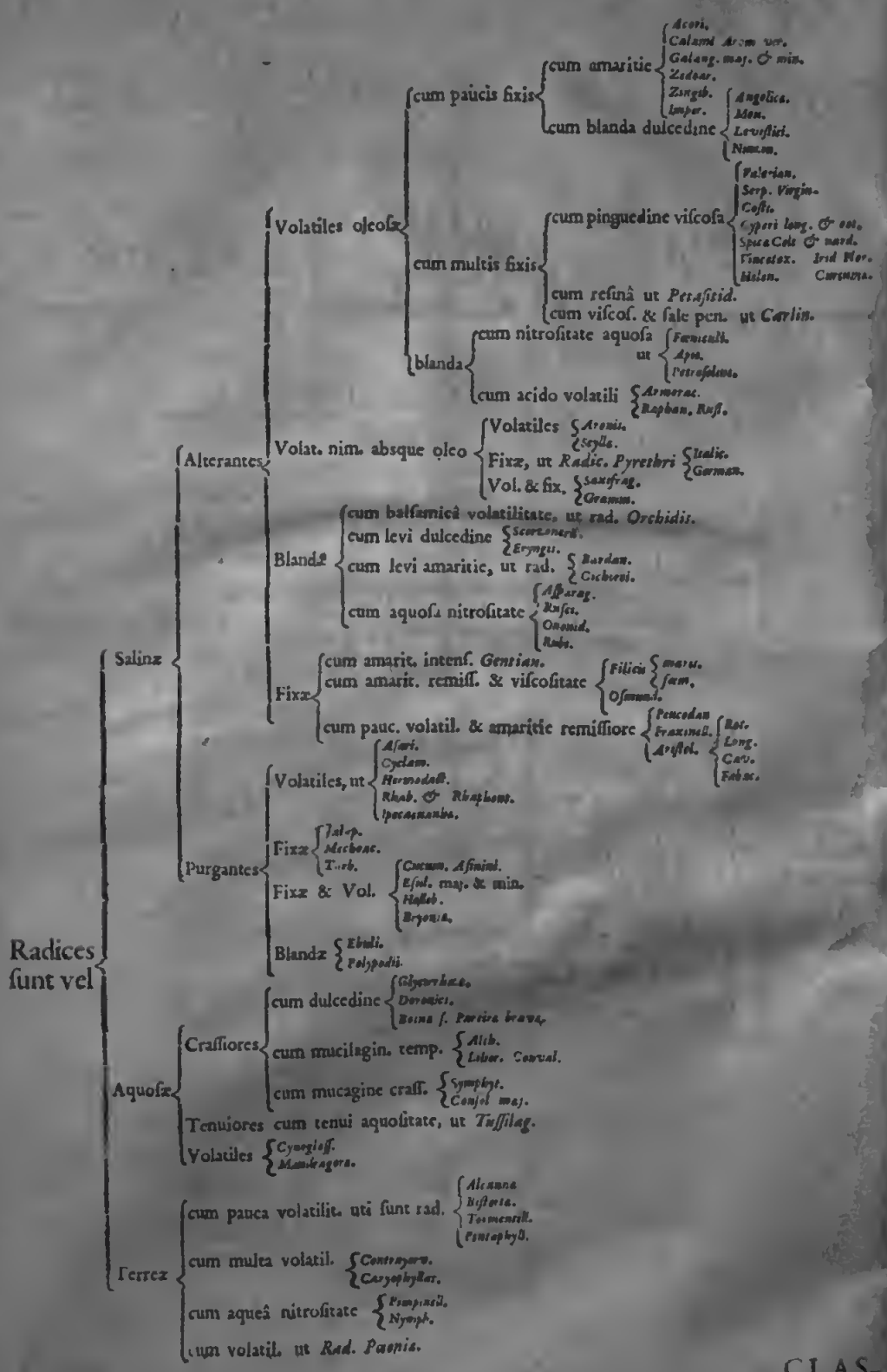
CLASSIS I.
DE PARTIBUS ANIMALIUM.



CLAS

CLASSIS II.

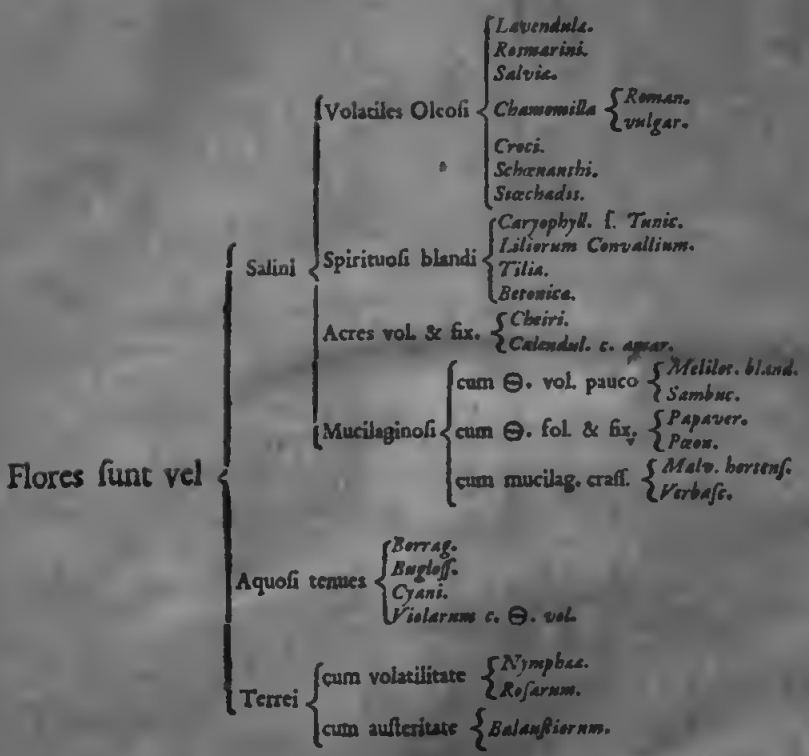
DE RADICIBUS.



CLAS-

CLASSIS III.
DE HERBIS.

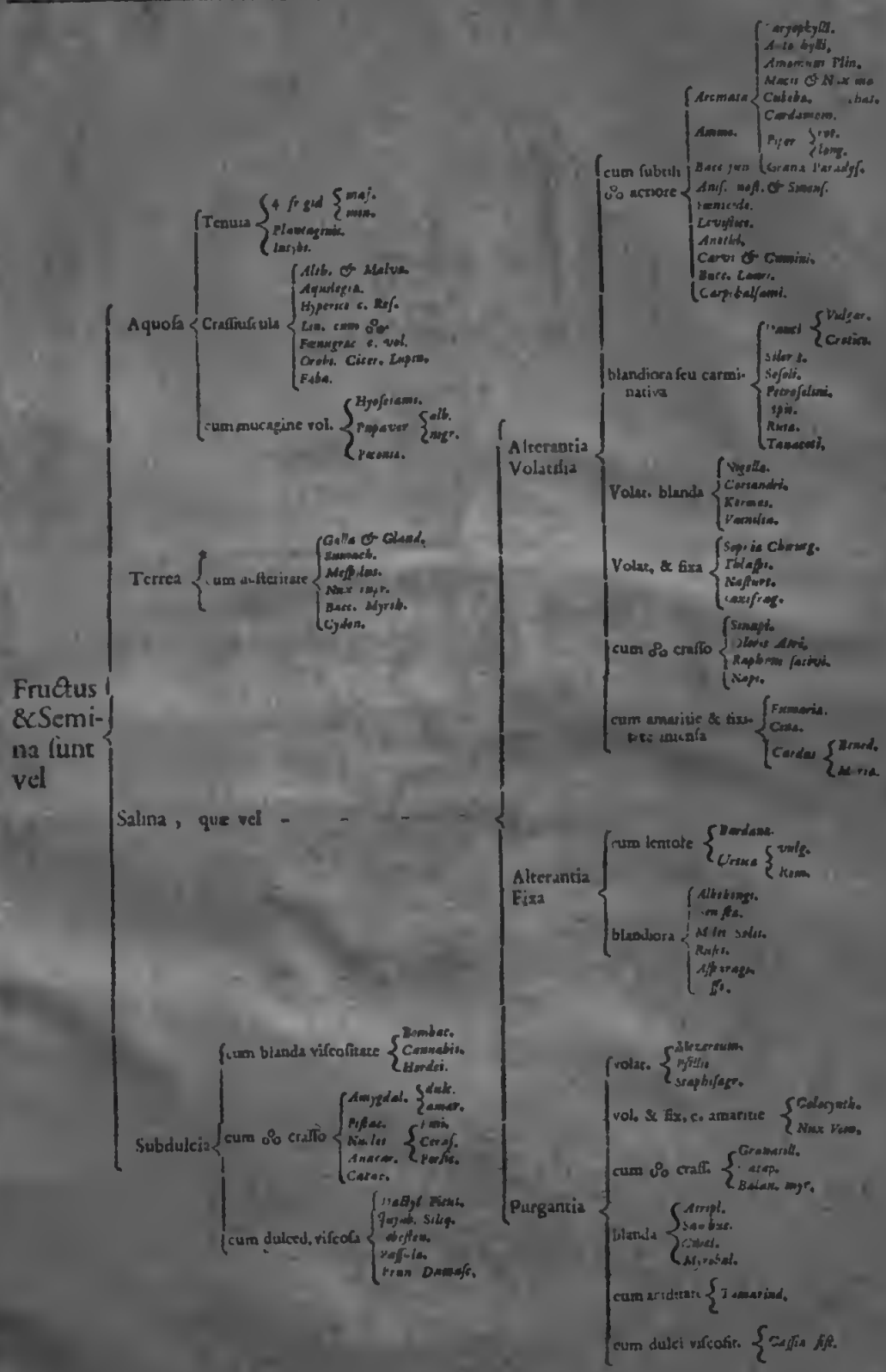
CLASSIS IV.
DE FLORIBUS.



CLAS-

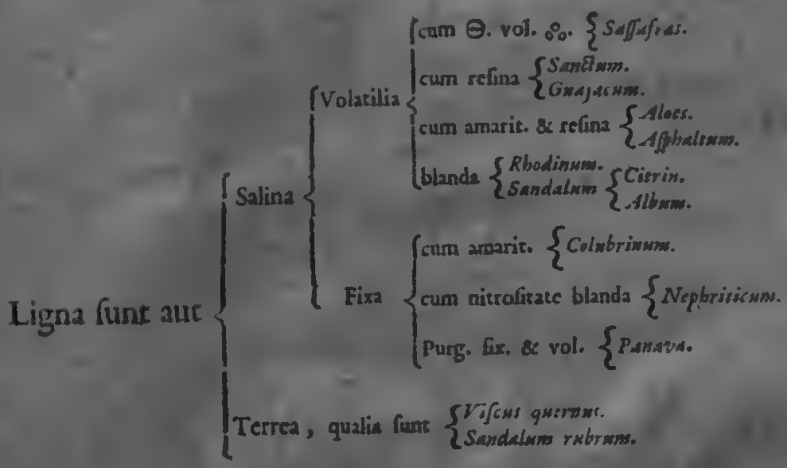
CLASSIS V.

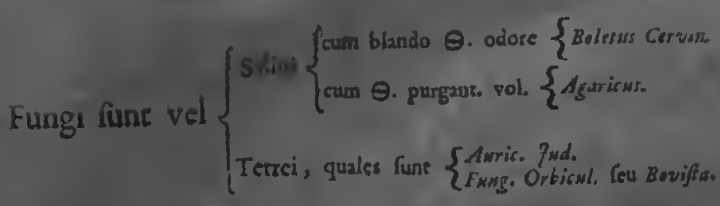
DE FRUCTIBUS ET SEMINIBUS.



CLASSIS VI.

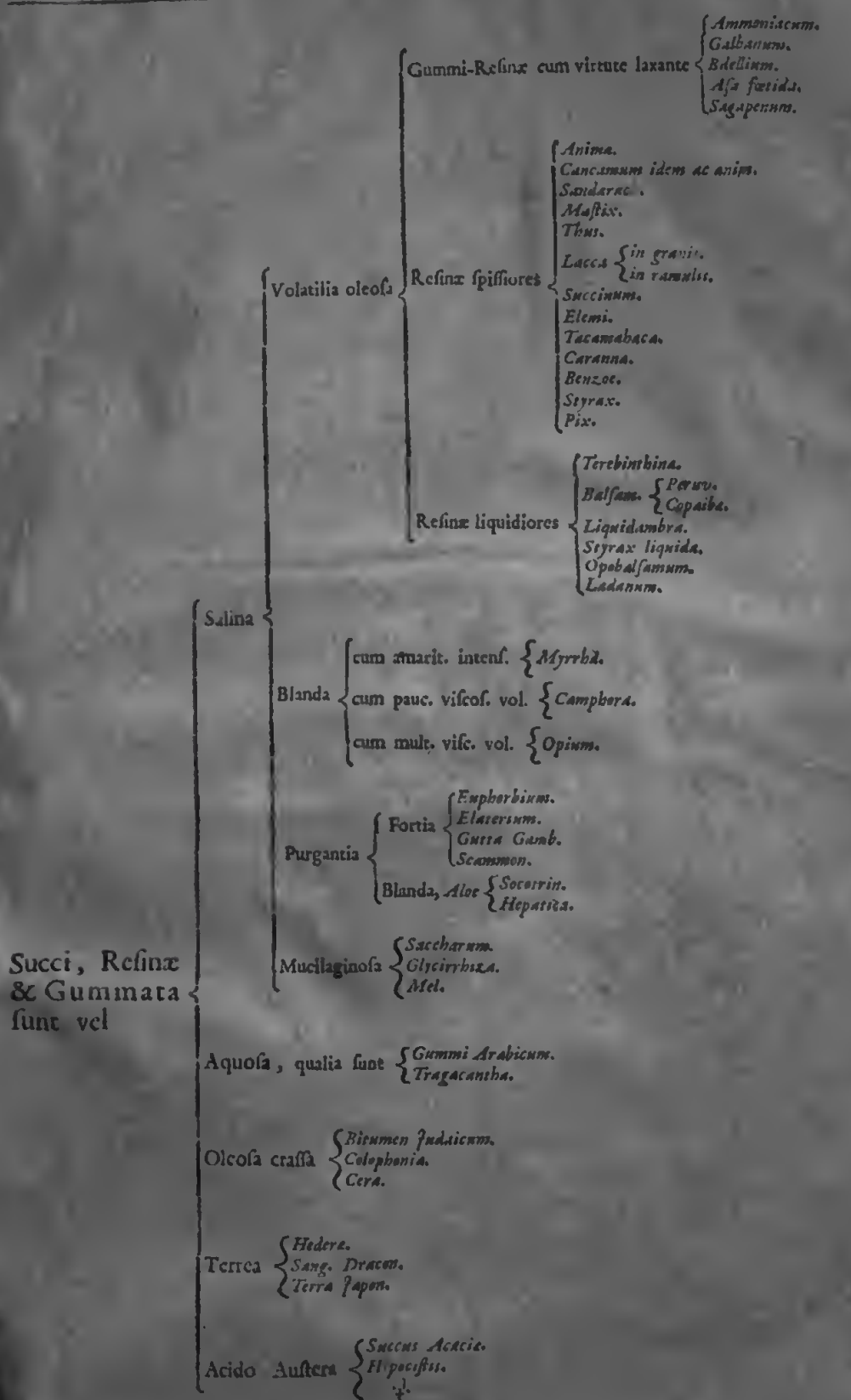
DE CORTICIBUS, LIGNIS & FUNGIS.



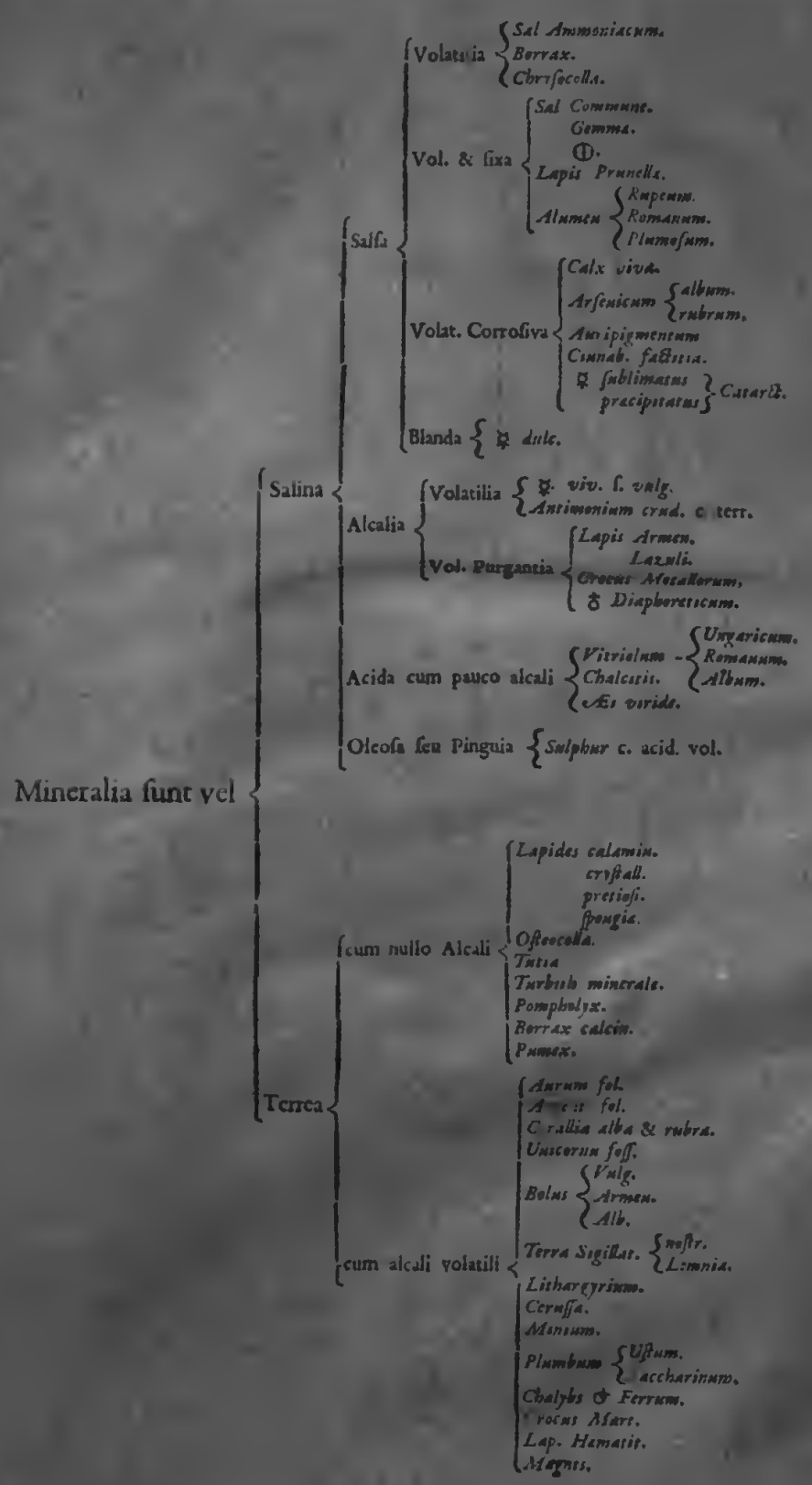


CLASSIS VII.

DE SUCCIS, RESINIS ET GUMMATIBUS.



CLASSIS VIII.
DE MINERALIBUS.



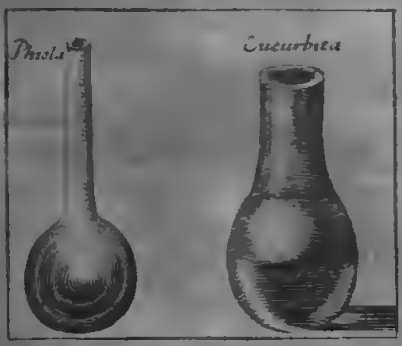
LABO-

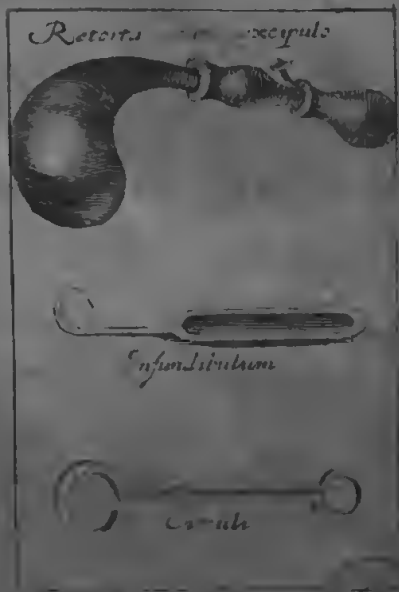
Balneum Vaporis

Balneum Mariæ

Athanor

INSTRUMENTA ... VASA CHYMICA





LABORATORIUM PARISIENSE.

INTROITUS.

QUantoperè peregrinationes & itinera, versus Exteros suscepta, elegantioris Literaturæ Studiosis, cumprimis autem Artis Medicæ Cultoribus, sint proficua, præter alios Willius *in tribus Dissert.* de Itineribus Philiatrorum Germanorum & Thomas Bartholinus *in Tractat.* de Peregrinatione Medicâ *jamdudum ostenderunt. Prout autem varia sunt peregrinantium proposita scopique diversi, ita varia quoque illic requisita & cautelæ observanda sunt. Quemadmodum enim Theologo futuro ea, quæ sacra concernunt, templa fanaque publica, ritus & Oratores Ecclesiastici horumque gestus cura cordique sunt: quemadmodum & Legum Statusque publici periti Regum Principumque Aulas & Curias præ aliis frequentant; ita Medici eorumque Cultores de Hortis publicis, Laboratoriis Chymicis, Theatris Anatomicis & Nosocomiis invisendis magis sunt soliciti, quæ Lutetiæ Parisiorum, in Suburbio S. Victorii, conjunctim & simul spectari possunt, cum in atrio Horti Regii non tantùm Laboratorium Chymicum, sed & Theatrum Anatomicum & Musæum Curiosum: E regione verò maximum S. Ludovici Nosocomium spectentur. Ut autem ægris hic denso agmine decumbentibus eò facilius & promptius succurri possit, hinc laboratorio proximè adjacet Pharmacophylacium pauperibus dicatum, in quod omnia illic à Chymico Professore elaborata reponi solent, ut è seq. Inscriptione foribus adscripta, eluceſcit:*

REGIS CHRISTIANISSIMI

LUDOVICI XIV.

IMPERIO,

ET

EMINENTISSIMI CARDINALIS

MAZARINI

MUNIFICENTIA,

ANTONIUS VALLOT

ARCHIATRORUM COMES

OFFICINAM HANC PHARMACO-CHYMICAM

IN PAUPERUM SUBSIDIUM ET PUBLICI COMMODI GRATIAM

EXSTRUXIT ET INSTRUXIT.

Et

Et quamvis laboribus Chymicis, publice illic institutis, Pharmacopœus quidam Regius defungi soleat, utplurimum tamen id sub directione Professoris & Horti Regii Inspectoris fieri, è sequenti Programmate, ex Prodromô Commentarii in Petri Severini Medicinam Philosophicam, *a* Wilhelmo Davissonio *editi, petito videre licet:*

AUSPICIIS REGIIS

WILLIELMUS DAVISSONIUS.

Scotus, Consiliarius & Medicus Regius,
Horti Regii Plantarum Medicinalium
PRÆFECTUS,

BOtanicum & Chemicum Fontem aperiet cognitionis & scientiæ cupidis. Ex illo studiosum cultum, novum ordinem plus septingentarum plantarum accessionem videbunt. Ex hôc Animalium, Vegetabilium & Fossilium Analysin accipient. In Antimonii præparatione & exaltatione multus erit: quia non sufficiunt nomina ad tam divitem naturam appellandam, quæ principium vitæ, balsamum & medentem mumiam in se habet. Verum verum dico. Non est sub cœlo medicina sublimior.

In Aula Horti Regii Plantarum Medicinalium, quæ Parisiis est, die 23. Jul. & deinceps horâ sextâ matutinâ. Anno 1648.

In Suburbio S. V. A.

Idem temporibus subsequentibus quoque ad nostrum usque seculum obtinuisse vel exinde constat, quod Botanicus toto Orbe Celeberrimus, Joseph Pitton de Tournefort, *præter Scholas & Demonstrationes Botanicas, nunquam non elegantiores etiam Medicamentorum Chymicorum præparationes Auditoribus suis instillaverit: quarum descriptiones quum haud ita pridem, una cum Ætiologiis & usibus, à* Venerando Dn. Parente meo *adjectis, obtinuerim; haud ingratum fore duxi harum rerum Curiosis, si easdem reliquis* Tournefortii *laboribus,, in compendium redactis, hic maritavero, non alium in finem, quàm ut propriis aque ac Communitonum studiis velificando gloria DEI T. O. M. Proximique commodum indies magis magisque amplificetur. Dab. Giessæ è Museo, die* 18. *Martii A.* 1715.

CHRISTOPH. BERNHARD. VALENTINI, M. C.

LABO

LABORATORII PARISIENSIS

PARTITIO I.

De

LABORIBUS ANTIMONIALIBUS.

ANtimonii virtus inexhausta est, cum tot ex illo Medicamina Emetica, Purgantia, Diaphoretica, Antifebrilia, Nervina, Cathartica, &c. parentur, ut integrum ferè Myrothecium portatile quis exinde construere posset. Agmen inter illa ducit

I.

Crocus Metallorum,

quem Dn. Autor ita parare solebat:

℞. ♂. & ☉. partes æquales, M. & materiam cochleari ferreo per vices injiciendo in mortario ferreo ignito detona. Operatione peractâ materia refrigerata liberetur à Scoriis, & vocatur Epar Antimonii, ob colorem obscurè rubescentem. Hoc Epar ♂. pulverisatum & in aquâ solutum ad fundum dilabi finit pulverem magis flavescentem, qui Crocus Metallorum vocatur.

Ratio procedendi.

Quandoquidem particulæ Antimonii ♃reæ & salinæ (à quibus virtus ejus dependet) compluribus terreis & metallicis implicitæ sint, hinc clavi quadam opus erat, quæ texturam ejus referet, & particulas activas extravertat. Hunc in finem ☉ ana additur, cujus particulæ cum ♃ ♂ sub accensione, non secus ac cum ♃ communi in pulvere pyrio, fragorem quasi fulminantem edunt, texturamque Antimonii aperiendo & laxando in causa sunt, ut reliquæ particulæ salino-sulphureæ sibi jungi & pulverem hunc obscurè rubescentem aut flavescentem, ope reflexionis luminis, constituere valeant.

Usus.

Crocus hic fons & scaturigo est Emeticorum præstantissimorum, quamvis ipse in substantiâ, (quod ajunt) internè minus tuto propinetur, sed tantum in infuso, hâc ferè ratione:

℞. Croci Metallorum. gr. iv. vel v. infund. per noct. in Vin. Rhen. aut Malv. ℥ij. vel ℥iij. stent in loc. cal. manè filt. per chartam. Dos. ab ℈j. ad ℈ij.

Hac ratione fit *Aqua benedicta Rulandi*, & si infusio in + fiat, facile cum sacchato q. s. in Oxysaccharum Emeticum, aut *Syrupum emeticum A. Sale* converti potest. Externè tamen in substantia Clysteribus acrioribus, pro excitandis Apoplecticis & Lethargicis, potest addi seq. in modum:

℞. Vini alb. lib. j.

bulliat in eo sem. Coloc. in pet. lig. ℥ij. add. Croci metall. ℥ß. M. F. Clyster.

Laudatur etiam in Collyriis, ad complures oculorum affectus; unde & Abyssinos ex ♂ cohol suum, (quô ope penicilli tunicam annatam nigredine inficiunt) præparare DN. LUDOLFUS in Comment. ad Hist. suam Æthiop. adstruit.

II.

Tartarus Emeticus.

A.

℞. ☿ candidissimi crudi ℔ij ß.

Vitri ♂. ℔j. M. in olla vitreata, cui affunde aq. fontanæ pint. iv. Digere igne lento per 8. dies. Postea materia fervens trajiciatur per pannum: Liquor trajectus reponatur in hypocausto & post spatium aliquot horarum crystall. ad valis latera concrescent, qui separentur. Liquorem residuum ad tertiam partem evapora, & denuò alii crystalli concrescent. Evapota denuò, ut residuos extrahere possis.

Ratio procedendi.

☿ Cum Vitro ♂ digeritur, ut non secus ac in priori operatione particulis ♃reis imprægnetur: His enim vim emeticam in acceptis fetendam esse, vel exinde patet, quod in ♂ crudo, ubi nondum

extraversæ sunt, vis emetica desideretur, non secus ac in ♂ diaphoretico, ubi nimium figuntur aut abiguntur. Quando igitur ipsum ♂, aut minera ejus, sive in terræ viscoribus à natura (quale mihi ad manus est) aut enchiresi Chymica calcinatur, utrobique etiam particulæ ♀reæ sub agitatione à reliquiis extricantur, quibus & color puniceus aut succineus adscribendus est. Si enim caput mortuum post cinnabaris & butyri ♂ sublimationem in vitrum mutaveris, ob defectum particularum ♀rearum plane album & omni vi emetica destitutum erit, observante WILLISIO, in Pharm. Rat. S. 4. c. 4. p. 38. Cur autem Vitrum ♂ potius, quàm Crocum Metallorum ☿ hic combinet Autor? ratio forte est, quod particulæ vitri antimonialis, tanquam crassiores, non tam facile poros laciniæ, per quam colati debet ☿ imbutus, transeant, quàm crocus metallorum, qui in substantia assumtus pessima symptomata inducere valet. Inde enim est, quod ☿ emeticus, etiam cum croco metallorum absynthiaco paratus, tantas sæpe hyperemeses & hypercatharses movear, ut Medicos noverim celebertimos, qui voto se adstrixerunt, quod nunquam illô posthac in Praxi usuri sint. Postquam enim à Pharmacopœis (descriptioni MYNSICHTI hic strictè inhærentibus) soluto ☿ croco metallorum ebria per manicam Hippocratis colatur, non possunt non particulæ quædam è croco affricari ☿, quæ intus assumptæ turbas ejusmodi ciere solent. Quodsi è contra Tartarus Emeticus, LUDOVICI more, è croc. metall. ac ☿ purioris vel crystall. ☿ana in duodecuplo ▽ calidæ paretur, digeratur, coquatur, calideque per duplicem chartam bibulam filtretur, tantum abest siniſtros hujusce modi effectus inde pertimescendos esse, ut potius eundem infantibus, etiam anniculis, tutissimè propinatim.

Usus.

☿ Emetici est amplissimus, siquidem omnes ventriculi eruditates, morbis quamplurimis, tam chronicis, quàm acutis, fomitem præbentes, longè certius & tutius, quàm decantata hodie ventriculi excutia (*die Magenborst* vulgò dicta) tollit & quasi vectibus excludit. Hinc non tantùm anorexiam, apepsiam & dispepsiam, cardialgiam & alios stomachi affectus, sed & varios inde per consensum exortos morbos, cephalalgiam, vertiginem, epilepsiam, apoplexiam, lethargum, tinnitum aurium &c. eo radicitus exstirpare possumus. Quid in febribus, tam intermittentibus, quàm continuis, etiam malignis præstet, ipsa Praxis loquitur, cum utrobique unicum emeticum, tempestivè adhibitum, aut sufficiat, aut fundamentum pro curâ felicior jactet. In Dysenteriâ Ipecacuanhæ succedaneum esse in Polychrestis exoticis jamdudum ostensum est. In venenis, pilulis & similibus assumtus in principio omnibus alexipharmacis palmam eripit. Interim & cautelæ, à MYNSICHTO traditæ, ante ejus exhibitionem probè expendendæ sunt, ne in picrocholis & ad vomendum difficilibus movendo quid, sed non promovendo, cardialgiam, in gravidis abortum, in chlorosi & menstruorum obstructione anxietates aut convulsiones & in phthisi confirmatâ hæmoptysin lethalem procreemus. Ex altera verò parte nec meticulosi nimis aut superstitiosi simus, si vel in Hectica aut Phthisi incipiente vomitorii usus indicetur, cum LUDOVICO teste plures ex emeticorum & opiatorum intermissione pereant, quàm illorum usu.

Sit modus in rebus, sunt certi denique fines.
Temporibus Medicina valet, data tempore prosint,
Et data non apto tempore multa nocent.

Dosis in infantibus est gr. ß. ad j. In Adultis à gr. ij. ad üj. In durissimis gr. iv. aut ad summum v. Præscribitur ita:

℞. ☿. emet. gr. üj.
Sacch. gr. vi. M. F. Pulv. pro dosi.

III.

Antimonium Diaphoreticum.

℞. Reguli ♂. pulveris. ℔ß. M. cum
☉. candidissimi ℔j. & detona in crucibulo: Pulverem gryseum, scoriis liberatum, solve in aquâ communi fervente: Solutionem filtra, & in filtrô remanebit pulvis candidissimus, qui iteratis vicibus edulcorandus, & nomine ♂. diaphoretici asservandus. In solutione post aliqualem evaporationem concrescent crystalli ex ☉, qui *Nitrum antimoniatum* vocantur.

Ratio Processus.

Quum particulæ ♂. ♀reæ, ut in antecedentibus demonstratum fuit, vomitum ciere soleant; hinc ad obtinendam solam vim diaphoreticam, aut absorbentem, illæ penitus subjugandæ erant. Fit autem hoc per additionem ☉. in majori, quam ad reclusionem ♂ requirebatur, quantitate, qua aut omninò figuntur, aut sub detonatione violentiori penitus abiguntur sulphureæ ejusdem portiunculæ; eumque in finem in vulgari ♂. diaphoretici præparatione ♂. crudo triplum, aut quadruplum ☉ additur, hæcque simul aut trinâ, aut (quam alii magis laudant) unicâ detonatione in pulverem illum diaphoreticum convertuntur. Cur autem in processu Autoris nostri Regulo ♂ tantum duplum ☉ addatur, ratio est, quòd sub præparatione *Reguli* ♂ Salia alcalia ☿ & ☉ fixi, tanquam minus caustica & corrosiva (explicante ETTMULLERO in Colleg. Chym.) multum de ♀ ♂. jam absorpserint & in scorias deposuerint, unde tantum ☉. non requiritur, quantum in detonatione ♂ crudi, juxta virgarem

gurem procedendi modum, neceſſarium erat. Non enim omne è Regulo Antimonii ♀ ablatum eſſe, tum infuſiones & pocula emetica è Reg. ♂ parata, tum *Regulus* ♂ *Medicinalis*, à multis hactenus contra febres intermittentes in arcanis habitus, teſtantur, utpote qui præter ſudorem ſæpe vomitus quoſdam, non ſine euphoriâ, movet, & ſecundum VIGANI ductum ita paratur:

℞. ♀. part. j.
☉. commun. part. iv.
♂. part. v. M. & fundantur in Regulum.

Uſus

♂ Diaphoreticiex ipſo nomine & cognomine innoteſcit. Quamvis enim WILLISIUS in Pharmac. Ration. Sect. V. Cap. I. virturem ejus diaphoreticam in dubium videatur trahere, neſciendo cujuſmodi ejus particulis vis hæc debeat attribui, adeoque pro ſiſtendis ſeri aut ſanguinis fluxionibus tantùm commendet, eò quod hæc tetra propriis ſalibus orbata alienos (quibus fortè in corpore noſtro occurrit) acidos ſales imbibat, ſicque abſorbendo magis agat; attamen & hoc innuitu reliquos humores circulantes ab acido vindicando & ad liberaliorem tranſpirationem diſponendo diaphoreſin experientiâ reſte, egregiè promovet, eaque de causâ in febribus intermittentibus, ETMULLERI verbis, plus confert, quàm ſpecificum antifebrile Crollii, aut Strobelbergeri, cumprimis, ſi cum ☉. armoniaco (in Hectica cum ☽ ſociato) propinetur. Non minus in febribus continuis, tam benignis, quàm malignis petechialibus, pleuriride benigna & malignà, eryſipelate aliſque à ſanguine plus nimus grumoſo orinndis morbis, ſalibus volatilibus C.C. ſuccini, cinnabarinis, & quandoque opiatis maritatum, eſt egregium. Quid quod & in Lue Venereâ diaphoreticum non contemnendum conſtituat, cumprimis è Regulo ♂. ad ductum Autoris noſtri paratum, & *Cruſſe ♂alis* nomine aliquin cognitum, utpote quod præter effectum diaphoreticum ſalivationem quandam, ſyrialibus alàs familiarem, excitare dicitur ab ETTMULLERO, in Collegio Chymico. *Doſis* ejus eſt à ℈j ad ʒß. Præſcribitur ita:

℞. ♂. diaphor. ℈j.
☉. vol. CC. gr. v.
Ther. cœl gr. ij. M F. Pulv.

IV.

Diaphoreticum Martiale anticachecticum.

℞. ♂ crudi pulveris.
Squamarum ferri ana p. æ.

M. probè atque inde crucibulo, quod expone igni fortiſſimo & materia liqueſcet, vel in maſſam concreſcet. Hæc fluens ex crucibulo in pavimentum projicitur, ut refrigeretur: abhinc pulveriſatur atque eum duplo ☽ miſta deronatur, prout in præcedente ♂. diaphoretici præparatione fieri ſolet. Tandem in aquam frigidam injecta pluribus lotionibus edulcoratur. Quodſi vero materia hæc in maſſam concreſcat, hæc per integram horam in igne relinquitur & probè ignitur, hocque facto præparatur ut ante dictum.

Ratio procedendi

Eadem, quæ in præcedenti operatione, ſubeſt, niſi quod ad majorem vim abſorbentem medicamento conciliandam addatur ♂. acido p. n. in hypochondrio & primus vias nidulanti chronicoſque morbos alenn quam maximè contrarius.

Uſus

Ejus in cachexiâ & chloroſi, in Icterô, dyſenteriâ malignâ omnibuſque affectibus cutaneis, ſcabie & ſimilibus non ſatis decantari poteſt à LUDOVICO, in Pharmacia moderno ſeculo applicanda, ut & Miſcellanea S. R. I. Academ. Nat. Curioſ. Dec. I. Anno VIII. Obſ. LXV. Doſis eſt ℈j. ad ʒß. Præſcribitur ita:

℞. ♂ diaphor. ♂tis.
Flor. ♀. ää ʒß. M.

D. bis de die in ſcabie.

V.

Regulus Antimonii ♂alis.

℞. Clavorum ferreorum ℔ß. in crucibulo cooperto igni fuſionis exponantur, donec exactè ignitiſ cujus indicium eſt, ſi forcipe exemti & aeri expoſiti non ſtatim ingreſcant. Tum adde ♂ ℔ß. fundatur ſimul per horam circiter: Poſtea injice per vices ☽. puriſſimi pulveriſati præter propter pugillos octo: reliqua adhuc per quadrantis horæ ſpatium in igne abhinc injice, vel mortario ferreo, vel cono fuſorio. Refrigeratum Regulum libera a ſcoriis, atque denuo in

igne funde, addendo, ut ante, pugillos aliquot ☉. & si lubet, multoties hanc p[illegible] repete, ut politior & conspectior fiat stella.

Ratio Processus.

Quum ♃ facilimè, ♂ verò difficulter in △ fluant, hinc non simul fundi, sed ferrum prius candefieri debet. Abhinc simul fusa abeunt in unam massam, quum ♎ ♂ & △ ♃, in radice conveniant, & sic invicem facilè uniant, quod à ☉ fixo postmodum absorptum in scorias abit, è quibus haud difficulter præcipitari potest.

Usus

Reguli hujus ♂ti expetitur à nonnullis ad antimonium diaphoreticum ♂ale, exinde per detonationem cum triplo ☉ parandum: sed præstat compositio Autoris. Reliquas virtutes cum Regulo ♃ vulg. & simplici communes habet.

VI.

Sulphur auratum ♃.

℞. Scorias Reguli ♃ vel croci metallorum, vel & antimonii diaphoretici, pulverisa ac solve in aqua communi, cui filtratæ affunde aceteum destillatum, & pulvis ruber ad fundum præcipitabitur, qui exsiccatus Sulphuris aurati ♃ nomine venire solet.

Ratio procedendi.

Quandoquidem Scoriæ, in Regulorum præparatione remanentes, & in summitate coni fusorii reperibiles, nihil aliud sunt, quàm salia alcalia sulphure ♃, quod absorpserant, impregnata, hinc ad hujus separationem & præcipitationem solutioni illarum contrarium quid, sc. acetum instillandum erat, juxta regulam C[illegible]micorum: Similia similibus solvuntur: Contraria contrariis præcipitantur.

Usus

Admodum variat, pro diversâ [illegible]num repetitione. E primis præcipitationibus vomitorium: è mediis purgans per inferiora: ex ultimis certâ ratione institutis, antepilepticum nobilissimum, Panaceæ Glauberi analogum, obtinebis, ad pauca tantum grana propinandum. Solutio scoriarum, seu lixivium, per [illegible]umentum Glauberi, aut phiolam oblongiori collo instructum, sub formâ suffitus menstrua prolicit. In Clysteribus alvum ciet: Lotione autem scabiem & ulcera antiqua cacoëthea, imo ipsam gangrænam instantem abigit, cum partibus salinis abstergentem, sulphureis verò balsamicam virtutem exserat.

VII.

Cinnabaris Antimonii.

℞. ♃ pulverisati & ☿ sublimati ana, misce exactè in mortariô marmoreô, & ex retortâ vitreâ ampli & longioris colli in ☵. igne mediocri destillata dant *Butyrum* ♃. Postmodum augetur ignis daturque insuper ignis suppressorius, & in collô retortæ sublimabitur *Cinnabaris* ♃ quæ fracta retortâ colligenda, & cum capite mortuo in duobus crucibulis, sibi superpositis, quorum commissuræ probè lutatæ sint, oportet) denuò sublimanda est. In hac ultimâ autem præparatione ea notanda est enchiresis, ut ignis non superet inferius crucibulum. Si enim superius quoque attigerit, operatio non succedit. In Butyrô ♃ simul etiam aliquid ☿ vivi in recipiens transit, quem ut separes, infunde butyrum in infundibulum, cujus tubulum inferiorem digito obtura, tum ☿ seu argentum vivum, utpote corpus gravius, descendet: quem remoto digito per tubum transmittere poteris in vas suppositum: Hunc tandem ab[illegible]ue probè cum aqua aliquoties & per cotium trajice. Talis ☿, *resuscitatus* vulgò dictus, purissimus & ab omni adulterio immunis est.

Ratio Processus

Elegantissimi constat in seqq. Spiritus sc. aeidus in ☿ ♎ (è corpore ☿ & spiritu ♁ in ☿ ♎ concentrato constante) ignis beneficio exsuscitatus & resolutus rodit partem metallicam seu Mercurialem Antimonii corrosamque secum in receptaculum præcipitat, ut ita mar[illegible]ti abeant in liquorem [illegible]ubicundum, odore a[illegible]dum s[illegible]lureo, ob ♃ sibi resolutum, gaudentem, qui ob simi[illegible]udinem, quam cum butyr[illegible]ratione con[illegible]tiæ habet, *Butyrum* ♃ vocatur. Interea ☿ seu argentum vivum à fortiô ♁, partem metallicam rodendo devorante derelictus & à vinculo ejus liber[illegible]is p[illegible]m sub antiqua forma cum butyro ♃ prodit, partim se cum ♎ antimonii

conjo-

conjungit, quæ duo ſubjecta tandem in tertium, ex illis compoſitum, ſc. *Cinnaberim* ♂ abeunt.

Uſus

Horum productorum & Pharmacopœis & Medicis admodum proficuus eſt. Priores enim unicum in hanc operationem nummum uncialem impendendo, ex calculatione LUDOVICI, juxta communem Myropolarum taxam, centum Imperiales inde lucrantur. Medici pharmaca inde contra morbos contumaciſſimos, tam internè, quàm externè adhibenda obtinent. Illic *cinnabaris* ♂ in omnis generis convulſionibus & ipſo caduco medicamentum præbet nobiliſſimum, adeò quidem, ut elogium illud, quod trium Imperatorum Archiater CRATO cinnabari nativæ, quam Magnetem epilepſiæ vocat, tribuit huic cinnabari ♂ etiam deberi dicat ETTMULLERUS. Cumprimis autem Epilepſiæ accidentali omnibuſque doloribus viſcerum fibrarumq; nervoſarum ſpaſmodicis validè reſiſtit, ſicque in Colica convulſiva, à fumis & evaporationibus mineralibus oriunda (in der Bergkatze) in tremore auriſicum à frequenti ☿ evaporatione, in doloribus hyſtericis & arthritide, tam fixa, quam vaga, egregiè ſeſe gerit. In eryſipelate, in ſpecie caput affligente aliiſque capitis affectibus tantum valet, ut à Practico quondam felicissimo D. MICHAELE in ſpecificum cephalicum recepta fuerit. In febribus, cumprimis malignis, ſua quoque laude non caret, adeò, ut POTERIO ſudoriferum antipeſtilentiale dictum fuerit. Multum quoque in morbis puerperarum præſtat, non tantum dolores poſt partum & ſpaſmos uterinos ſiſtendo, ſed & partum ipſum, ob contractionem uteri ſpaſmodicam retardatum, promovendo. Doſis eſt ʒß. ad ʒj. ſive ſola, ſive cum ☉ volat. CC. ſuccini &c. detur, quæ ſine ullo periculo illi combinari poſſunt, dum è contra alia ſalia fixa ipſi non ſunt maritanda, ne in coacervum ☿ ♎ ſimile cum illis abeat. Præſcribitur ita:

℞. Cinnab. ♂. ʒj.
☉ vol. CC.
Succini ãã. gr. v.
Ther. cœl. gr. j. M. pro doſi.

Externè *Butyrum* ♂ potiſſimum ad excitandos fonticulos, ad eradicandos abſceſſus malignos, carbunculos peſtilentiales, gangrænam & ſphacelum ſummoperè laudatur, de quibus pluribus in Prax. infallib. Part. 2. Chirurgicâ agitur. De ſpiritu ☉ Philoſophicô, ☿ vitæ & Bezoardico minerali inde præparandis eorumque uſibus in ſpecie jam, Autoris noſtri ductu, paucis adhuc tractandum eſt.

VIII.

Bezoardicum Minerale.

℞. Butyri ♂ ℥ij. affunde per vices ☁ ☉. ℥xij. poſtmodum ☁ ☉ abſtrahitur igne vehementiori, ut materia ſicca remaneat, quæ albida eſt; hinc pluribus lotionibus edulcoratur, vel etiam ▽ eum câdem digeritur & abhinc deflagratur.

Aliâs autem cum Croco metallorum ita fit:

℞. Croci metallorum ℥ij.
☁ ☉. ℥xij. M. in retortâ: ebullitione & fumis ceſſantibus procedatur, ut ſupra.

Ratio procedendi.

In hujus præparatione WILLISIUS obſervat, quod, dum liquores hi acerrimi committuntur, ſales mox ſibi invicem occurrentes ſtrictè combinentur. Interim particulæ ſulphureæ, quæ uberi copiâ ſuppetunt, prorſus exeluſæ & manu qſ. miſſæ avolant, atque ſalina quædam corpuſcula ſecum auferentes calorem & ſumum (qſ. aliquid actu combureretur valdè tetrum cient: quibus abactis ſalinæ relictæ cum paucis ♂ terreis ſtrictè combinantur, demumque ignem paſſæ, ut ♎ emeticum penitus exhalet, atque ſalia aculeis corroſivis priventur, diaphoreticum inſigne conſtituunt, quatenus ☉ medicamenti corporis noſtri ſalibus occurrendo & qſ. imbibendo ſanguinis & humorum circulantium compagem laxant, ut particulæ ſeroſæ eò facilius ſecedere poſſint.

Uſus

Antim. Bezoardicum Minerale optimum, ut ſudoriferum in febribus omnis generis, cumprimis malignis, petechiis & ipſa Peſte: ſi quidem in Peſte Neapolitanâ egregiè profuiſſe dicitur. Valet quoque in ſcabie & aliis morbis cutaneis. Doſis à gr. vuj. ad gr. x.

PARTITIO II.
De
MERCURIALIBUS.

QUemadmodum servi fugitivi rarò absque spolio se subdueunt. ita Mercurius, illis accensitus, è priori mnemare pulverem quendam rapuit, suoque nomine insignivit, qui

I.

Mercurius Vitæ,

Aliis autem *Pulvis Algaroth* audire solet, cùm, si genuinos ejus natales spectemus, potius ad Antimonialia referendus sit. Paratur enim ita:

℞. Butyri ♂ rectificati q. v. infunde in ▽ communem, quæ exinde lacteseet, & successivè in fundum secedet pulvis albus, ☿ *vitæ* nominatus. Aqua autem illa, in qua præcipitatus est Mercurius vitæ, si destilletur & à phlegmate separetur, exhibet spiritum acidum, qui vulgò *Spiritus* ☉ *Philosophicus* vocatur.

Ratio procedendi.

Cum butyrum ♂ nihil aliud sit, quam Regulus ♂ à salibus eorumque ~ acido corrosus, hinc, si aquâ affusâ salia illum compedibus quasi detinentia solvantur, pulvis ille regulinus gravitate suâ fundum petit, qui hanc ob causam ♂alis potius, quàm ☿rialis est prosapiæ, quod tam à priori, quam posteriori demonstrari potest. Illic enim spiritus minęralium acidi, ob rexturæ mechanicam, libentius cum metallis & semi-metallicis (quale ♂ est) corporibus se jungit, quam alias. Hic ☿ vitæ fusus 1. in crucibulo in pristinum ♂ corpus reducitur. 2. Etiam sine additione ☿ ♎ ex ♂ obtinetur, quando butyrum ♂ destillatur ex ♂, regulo aur & vitro ♂ cum ~ ⊖ saturatis, aut ☉, ☉ & lateribus contritis adjectis, quod ETTMULLERUS sequenti ratione fieri docet:

℞. Antimon. part. j.
⊖. decrepitat. part. ij.
☉. ad albed. calcin. part. iv.

Misc. & destill. per retortam, & obtinebis butyrum ♂, sed absque cinnabari, ob defectum ☿. è quo tamen eadem, ut in priori processu, ratione ☿ vitæ præcipitari potest. E quibus ad oculum patet, Mercurium vitæ, vulgò ita dictum, non tam à ☿rio, quàm ♂ procedere, Q. E. D.

Usus

Ejus multis est exosus, adeò, ut ob successus infelices eundem potius *Mercurium mortis*, quàm *vitæ* dicere malint. Ast parum injuriam faciunt præparato huic, partim falsâ hypothesi nituntur, existimantes hoc ipsum à ☿ ♎ procedere, quod tamen falsissimum esse, ex antecedentibus haud difficulter colligi potest. Quin dantur potius casus, ubi necessarius ejus usus est, v. g. in apoplexiâ, paralysi linguæ & deglutitione impedita, in quibus ori inflari, aut linguæ imponi poterit. Minor tamen est qui è regulo ♂, & quidem ♂ali, paratur, quia sub hujus calcinatione ♎ subtile partim avolat, partim à sulphure fixiori ♂ corrigitur. Quid quod adeò domari possit, ut tantum per inferiora laxet, sieque ♂ *per inferiora laxans* audiat, si sc. per lixivium ☿ præcipitetur, aut ▽ ☿risatus ab eodem aliquoties abstrahatur. Dosis ejus in substantia sunt gr. ij. & in infusó (quod tutius gr. v. Infunditur autem in vino per noctem, abhinc per chartam filtratum & ab ʒi ad ʒiß. exhibetur.

Quod stagma acidum, post ejusdem ☿rem remanens, attinet, illud nihil aliud est, quam aqua ~ ⊖. impręgnata, qui facile inde per destillationem à ☿ separando obtinetur; unde rectius *Spiritus salis Philosophicus*, quam ☿ aut ~ ☉. Philolophicus diceretur, cum in ♎one ☿ de ☉ nihil adscendat.

Usus ergò hujus phlegmatis quodammodò coincidit cum ~ ⊖ dulci, ejusque intuitu *Tincturæ florum bellidis* (quæ cum illo extrahitur) tam egregia & decantata est in restinguenda siti: & ardore febricitantium, infundendo saltem 30 vel 40. guttas in pintam potus ordinarii.

Inter ipsa autem ☿rialia propriè verèque sic dicta reliquorum fundamentum est

II.

Mercurius sublimatus,

Qui ita commodius paratur:

℞. ☿ in ▽. soluti.
☉ exsiccati,
⊖. decrepitati ana lib. j.

Mi

Miſc. exactiſſimè & ♎tus è cucurbitâ humili; cucurbitæ hujus commiſſura ſ. otificium ab initio non adeò exactè claudatur, ut ☿ ſalium quodammodò exhalare poſſit: Vaporibus verò albis comparentibus exactiſſimè obturetur circumcirca, △. gradatim augeatur & ☿ ♎tus in formâ ⊖. cryſtallini ſuperiori ſublimatoni parti adhærebit.

Ratio procedendi.

Hîc Mercurius ſcu argentum vivum à ſalibus-in ▽orti æquè ac mineralibus additis, diſſolutus cum hiſce à ſubſtrato igne in ſublime fertur & ptopellitur, à quibus partim abſorptus quaſi & in poros eorum receptus albedinem cryſtallinam acquirit & ob particulas illorum acutas, ſuperficiem ejus obſidentes, tantam corroſivitatem nanciſcitur, ut venenorum arſenicalium inſtar omnes viventium partes arrodat & corrumpat, juvante ſpiculorum aculeorumque actionem ejus mobilitate.

Uſus

Ejus internus omninò nullus eſt, cùm præſentaneum ſit venenum, & ſive ſtudiò vel malitiâ, ſive per errorem loco ☿ dulcis, intus propinatus homines & bruta ſtatim jugulet, prout caſus in Pandectis & Novellis Medico-Legalibus atteſtari poſſunt. Hinc peſſimè & periculosè agunt omnes, quotquot ad ſalivationem maturandam aliquot grana ☿ ♎ti intus dare ſolent. Externè in affectibus cutaneis, maculis, nævis & ſtigmatibus eradicandis, laudatur, unde WILLISIUS aquam ſuam coſmeticam inde parat, quæ vid. in Pharm. Rat. ſect. 3. c. 5. in fine.

Ex hoc ſublimato fit

III.
Mercurius Dulcis.

℞. ☿ ♎ ℥iv.
vivi ſ. commun. ℥iij.

Miſc. probè in mortariô marmoreô, cum piſtillô ligneô: poſtmodum ſublimentur ter vel quater in phiola breviori. Sublimationem hanc ſi repetiveris duodecies, obtinebis *Panaceam Mercurialem.*

Ratio procedendi.

Quum particulæ argenti vivi ſint globuloſæ, hinc ☿ ſublimato de novô junctæ ſpiculiſque ejus appoſitæ impediunt, quò minus aculeis ſuis fibras ſenſiles vellicare & quacunque ratione violare poſſint, haud aliter ac globuli ex cera ſigillatoriâ aciculis aut acubus affixæ punctionem illarum impediunt; & hanc ob cauſam *dulcis* audit, non ratione ſaporis, qui adhuc ſalinus eſt, ſed tatione efficaciæ, quia dulcium inſtar levius & mitius in linguam & partes agit. Quodſi tamen ſapor ejus acerbus nimium, amarus & acris ſit, aut operatio minus legitima, aut ☿ ♎tus arſenico adulteratus fuerit, tormina atrocia inferre ſolet, ut in Novell. Medico-legalibus ſupra citatis obſervatum fuit. Arſenicale autem virus in ☿ ♎to agnoſcitur, ſi ab ☌ ☿ p. d. ſuperinfuſo nigreſcat: Sin verò ☿ dulcis ab ☌ ☿ affuſo flaveſcat, ſignum eſt dulcificationis minus legitimè peractæ, unde de novo c. ☿ vulg. ſublimandus eſt. Quo ſæpius enim repetitur hæc dulcificatio, eò tutior eſt ☿ dulc. Unde Gallorum *Panacea Mercurialis* tantoperè laudatur, de cujus præparatione & utendi modo, in Regio Noſocomio Invalidorum Pariſiis recepto, plura vid. in Polychreſtis noſtris Exoticis de Panacea ☿riali.

Uſus

Mercurii dulcis ſatis frequens eſt in Praxi, cum purgans nobiliſſimum conſtituat in cachexia pituitoſa, lencophlegmatia, catarrhis, affectibus cutaneis & cum primis in Luc ☿reâ. Quia verò ☿rialia dentibus ſunt infenſa, hinc non tam in forma pulveris, quam boli, aut pilularum danda ſunt. Doſis ejus eſt à ℈ß. ad ℈j. cum ſtimulo, v. g.

℞. Extract. panchymag.
helleb. nigr. ää. ℈ß.
☿ dulc. ℈j.
Scammon. ♎rat. gr. iij.
c. ſ. q. Syrup. roſ. ſol. F. Pil. pond. gr. j. conſperg. pulv. liquirit.

Pilulæ tales non ſunt deauranda, cum aurum foliatum ☿ vulgi qſ. revivificare ſibique jungere poſſit, unde ☿ ♎ compedibus ſolutus tormina in corpore movere ſolet. Experto crede Ruperto.

Panacea ☿rialis intus (aſcendendo & deſcendendo in doſi) ſumpta ſalivationem movet, & ita Luem ♀ funditus exſtirpat. Vid. alleg. Polychreſta exotica.

Externè ♀ dulcis ſcabiem, pediculos, cimices & alia inſecta, haud ſecus ac ☿ vulgi, curat & enecat. Vid. Muſei Muſeorum Tom. I. Tit. de ☿.

IV.
Mercurius præcipitatus albus.

℞. ☿ ſublimat. ℥ij.
☉ * ℥iv. Solv. in ▽. fontan. pint. ß. Solutioni filtratæ affunde ☌ ☿ p. d. ℥vj. agitato

agitato liquori affunde ▽ fontan. pint. ij. Trajice per chartam & huic adhærens pulvis vocatur ☿ ♒ albus.

Ratio procedendi.

Ut connubium ☿ cum ſalibus tollatur, additur ⊖ ✳, quo facto è ſolutione per contrarium ♁ ♀. alcalinum facile præcipitatur ☿, qui albicat, cum ſulphur ejus per ⊖ ✳ ſolá ſolutione in tantum non extravertatur, quàm ſi in ſpiritibus mineralium acidis ſolvatur, prout in ſeqq. videre licet.

V.

Mercurius præcipitatus ruber.

℞. ☿ crudi ℥j. ſolv. ▽. ℥ß. ſolutioni add. ▽. fontan. ℥ij. poſtea affundatur ♁ ♀ p. d. ad præcipitandum ☿ in pulverem rubrum, quem filtratione peracta leviter edulcora, ab ▽ ſepaando.

Ratio Proceſſus.

Ἐγχειρήσεως hujus Chymicæ Æriologiam WILLISIUS hanc dicit, quòd ☿ ab ▽ forti diſſolvatur, quatenus particulæ ſalinæ menſtrui ſalibus metalli occurrentes eos ſibi ſtatim arripiant, indeque vinculo miſtionis ſoluto cæteræ omnes particulæ manumiſſæ & quaquaverſus expanſæ inter poros menſtrui deliteſcant, quæ affuſo liquore menſtruo ſolventi contrario facile exinde ad fundum dejiciuntur. Color autem rubicundus hujus præcipitati à proprio ♃ argenti vivi oritur, quod per ſolut. cum ☁ ☉ vel ▽. magis extravertitur, cum ☁ ☉. admodum ſulphureus texturam ejus citius feriat & penetret.

VI.

Mercurius præcipitatus luteus.

℞. ☿ ſublimat. ℥j. ſolvatur in ▽ fontan. ℥iij. affund. ▽. ♆. aut ♁ ♀. p. d. Filtra, ad ſeparandum pulverem luteum, edulcorandum.

Ratio Proceſſus

Eadem eſt, quæ in prioribus, niſi quod color luteus à particulis ſulphureis ♃rii in minori quantitate extraverſis oriatur.

VII.

Mercurius præcipitatus viridis.

℞. ♀. pulv. ℥ß. ſolv. in matrac. exig. cum ▽ forti ℥iij. admove calorem lenem, ut facilius ſolvatur, tum recipe ☿ ♎ & ⊖ com. albiſſ. ana ℥ii. ſolv. in ▽ fontan. ℥vj. ambas ſolutiones miſce & affunde guttatim ☁ ⊖ ✳. q. ſ. ad præcipitandum ☿, tum ſolutiones leviter evapora, & obtinebis pulverem præſtantiſſimum.

Ætiologia

Coloris viridis, ob ♀ admiſtam, cuivis pateſcere poterit: de reliquis par parium eſt ratio.

Uſus

Omnium Præcipitatorum magis externus, quàm internus eſt, in curandis affectibus cutaneis, ulceribus ſordidis antiquis, è quibus carnem putridam, aut ſola, aut c. O. uſto abſumunt. Quid in curanda Luc ♀ faciant, lippis & ronſoribus etiam notum eſt.

VIII.

Bezoardicum Maximum Fabri.

℞. Stanni ℥iij. Funde in crucibulo: liquato ſtanno adde ☿ vivi pondus æquale. tum citò crucibulum exime igne & materiam fuſam in pavimentum, probè prius à ſordibus mundatum & ſiccum, effunde, & refrigerabitur. Tum ℞. hoc amalgama atque pulveriſa, adde ♀ ſublimati ℥vj. & inde retortæ, cui adapta recipiens, in quod ▽ fontan. ℥ij. infuderis. Deſtilla poſtmodum prodibitque liquor, *Butyrum Jovis* dictus. Tum deſtilla recipiens atque retortam, ac capiti mortuo ſuperfunde id, quod in recipiente eſt & ſolvetur. Huic ſolutioni adde ☉. ℥iij. & denuo igne fortiſſimo deſtilla & prodibit ☁ ☉ *duplicatus*, meritò ita dicendus. Caput mortuum aqua poſtmodum lavatur & ab eadem mediante filtro ſeparatur, uſuique ſervatur. Diaphoreticum eſt omnibus ex ♂ præparatis præferendum, ut ex uſibus pateſcet.

Ratio procedendi.

Quemadmodum in Butyri ♂ deſtillatione ſalia rodebant corpus ♂, ut exinde primùm ☿ vitæ & abhinc Bezoardicum minerale obtineri poſſit: ita hoc in proceſſu per ſalia, in ſublimato recondita, Amalgama Jovis ſimiliter in Butyrum Jovis corroditur, è quo poſtmodum pulvis ille diaphoreticus obtinetur.

Uſus

Usus

In tollendis obstructionibus (vulgò ita dictis) viscerum inflammationibus, hectica & omnibus pe- affectibus (in quibus *antihectico* POTERII præstat) est egregius. Datur ad gr. viij. ad x. & plures.

PARTITIO III.

De

SPIRITIBUS CHYMICIS.

I.

Spiritus salis crocum redolens.

℞. ☉ marini decrepitati & pulv.
☽ alb. ana. Misce & destilla per Retortam igne vehementissimo, prodibit ☁, & caput mortuum, calcinandum in crucibulo, elixiviandum & evaporandum aliquoties, dabit ☉ *mirabile Glauberi.*

Ratio Processûs.

Quamvis Sal culinare atque fossile spiritum quoque fundant acidum, attamen adeò fragrans non est, quam ☁ ♎. marini. Hicergò si desideratur, sumendum est ☉ marinum, quod magis sulphureum est. In sale enim marino ♃ vivum, perfectum & inflammabile reperiri testatur anatome ejus Chymica. Decrepitationis ratio autem est, ut prius è ☉ tollatur humiditas aquosa, sicut in destillatione ☁ ☽ quoque eum ☽ observatur. Tandem adiicitur ☽ album, pro medio sc. per quod salis particulæ mox discendi nuari solent, ne, si diutius in igne subsistat, liquescat & fundatur: ad quod alii O. aut argillam, lateres & sim. in bolos formata recipiunt, quæ omnia rejicit BARNERUS ex eô, quòd ▽. quaeum terrea hæc in bolos formantur, subdestillatione deinde ☉ decrepitatum nova humiditate imbuar: unde Autor noster alibi in ☁ ☉ communi eotem pulverisatum substituit.

Nec *obstat* ☽ æque incommodum esse, cum verendum sit ne ☁um suum simul fundat, sicque Spiritus salis ♑latus (ut SCHROEDERUS eundem vocat) non verò genuinus ☁ ☉ elevetur. Metus enim hic prorsus inanis est, cum ☽ longe fixioris sit naturæ, quàm ut ☉ mistum ☁um suum destillando reddat Licet ergò ♀ ☽ quodammodo diluat ☁. ☉. nequiequam tamen de ☁ ☽ genuinô simul prodir, adeo quidem, ut si ☁ ☽ rectificatus affundatur ☉ com. hæcque simul destillentur, ☁ ☉ tantum prodeat, teste ETTMULLERO in Comment. ad Pharm. Ludov. pag. 1144. edit. West phali ubi limul de variis modis, quibus *Spiritus salis dulcis* redditur, agitur, quos inter optimus est, qui sit cum duplo ☿ eum aliquoties cohobando, quem B. VALENTINUS *aquam* suam *temperatam* vocat. Interdum tamen cum ☁ quodam appropriato dulcificatur s. mitigatur, sicut in Peste cum ☁ theriacali dulcificatus optimum est præservativum & curativum.

Usus

Spiritus Salis non tantum in Chymicis, sed & in Foro Medico magni semper æstimatus fuit. Illic enim menstruum egregium, ipsum etiam ☉ solvens, præbet. Hic summum est refrigerium in effervescentus febrilibus, destruendo refrænandoque bilem effœratam salsaq; alcalia in corpore humano nimis debacchantia Hinc in Julepis sitim compescit, tam hypochondriacorum, quam febricitantium. Porrò quoque diureticum præbet in hydrope egregium, cumprimis si cum ☉ quodam fixo in ☉ salsum commutetur. Tandem in confortando ronostomachi ☁ ☉ dulci nihil est præstantius ad provocandum appetitum, cruditatem nidorosam corrigendam, nauseam & vomitum abigendum. Dosis à gt. x. ad xii. imò plures adscendit, in vehiculô apptopriatô danda.

II.

Spiritus & oleum ☽.

℞. ☽. ad albedinem calcin. q v.
Pulverisa, & inde Retortæ lutatæ, atque igne reverberii destilla per triduum: prodibit primò ☁ & tandem ♂, ☽ in recipiens. Quod remanet in cucurbita, est ☽ *Colcothar.*

Ratio procedendi.

Quùm ☽ non calcinatum, ob ♀ conjunctum facile co liquescens, nullum omnino Spiritum fundat, imò etiam Retortam disrumpere sæpe at, hinc per e- cinationem illud primo dephlegmandum erat. Quidam tamen ♀ma ☽ conservando destillationi illud prius commirtunt, quam Auror noster ita instituit:
℞. ☽ lib. ij inde cucurbitæ vitreæ, pone super ignem arenæ. adapta capitellum & recipiens. ☽ primo solvetur, & postmodum ♀ destillabit in recipiens. Quod remanet in cucurbita, est ☉ *album.*

Utrobique autem non opus est, ut ad partium discontinuationem faciliorem & fluorem coercendum corpus aliquid terreum ad- mum, ut in præparatione ☁ ☉ ☉. &c. observatur, addamus, cum ☽ sufficiens

ficorum principia metallica particulas in se contineat, quæ impediunt, quò semel [illegible] coalescat. De cætero ☿ & ♃ nonnisi gradu majoris vel minus aciditatis differunt, [illegible] autem conveniunt, cum ♃ tantum aliquot particulas metallicas secum rapiendo gravior [illegible] tius sit, ut levi dilutione facile in ☿ mutari possit & ☿ ⊕ vicissim facile in ♃ ⊕ (vulgo [illegible] m) concentrari possit.

Usus.

Omnium horum præparatorum è ⊕ ferè idem est ac ☿ ⊖. nisi quod ☿ ⊕ majorem adstrictionem & acrimoniam conjunctam habeat, eaque de causâ pulmonibus æque ac dentibus noceat: unde ubi obique ☿ ⊖ illi substituendus, hic in pleuritide, hîc in dentium nigredine & flavedine [illegible] len la quævis præstet hoc in casu ab acidis ejusmodi prorsus abstinere, ne ante congruos annos edentu[illegible] mus. In ardore febrium & compescenda siti ☤ ⊕ & cum eô parata Tinctura flor[illegible] n bellidis egregie conducunt. In stomachi affectibus, apepsia, anorexia & similib. ☿ ⊕ tribus aut quatuor partibus cl[illegible] proprietat. aut menthæ miscere poterit, cumprimis mitigatus, seu ut loquuntur, *dulcificatus*, cum ☿ digerendo & cohobando facile parandus: qua tatione & ♃ ⊕ dulcificando Spiritum ⊕ vol[illegible] m suam efficere conatur VIGANUS, hac ratione:

℞. ♃ ⊕ ℥ij. affunde ☿. optimi ℥vij.

hinc calor otietur intensissimus, absque ebullitione. Apretur excipulum & △. lento vel MB. vel ☀ abstrahatur ad dimidias. Hinc refrigerati liquores, tum ille, qui in excipulo est, tum qui in Retortâ remansit, confundantur. Remedium est optimum in omnibus hæmorrhagiis, tam internis, quàm externis sistendis, quod aliàs *Aqua Rabelsi*, famosi quondam Circumforanei, vocatur.

Si cum ☿ dulcificetur, *Spiritus aperitivus* PENOTI audit, quià D. MICHAELE ita parabatur:

℞. ⊕. calcinati. part. iij.
⊖ ☿. optimè depurati p. j.
Silicum fluviatil. p. vj.

destillentur △. sottissimo per Retortam, & prodibit ☿ ⊕ admodum temperatus, in defectu mensium, malo hypochondriaco & scorbuto cum vehiculo convenienti dandus. Valet etiam in hydrope curando, aliisque obstructionibus viscerum, quas vocant Dosis est à ʒß. ad ʒj. E capite mortuo elixiviatur &c. ▽ pluviali ⊖ *digestivum*, à gr. vj. ad xij. purgantibus pro stimulo adjic. & cum epat. sulphur. in dictis modo [illegible] bus propinandum.

III.

Spiritus Salis Armoniaci volatilis, omnibus hactenus cognitis penetrantior.

℞. ⊖ ✳.
lapid. hæmatit. ana,

contunde seperatim in mortatiô marmoreô: Misce & per spatium 14. præterpropter dierum in cella repone. Postmodum inde Retortæ vitreæ atque in ∴ destilla igne primùm lentô & prodibit ☤. Postmodum adaptetur vas recipiens & ignis ad 4. gradum auctus egredietur ☿ admodum penetrans, qui eximendus & usui servandus. Abhinc caput mortuum, in Retortâ residuum, fractâ hac eximitur & pulverisatum in cellâ reponitur donec liquescat: Tum ex eô, mediante igne suppressionis, elicitur Spiritus Salis. In qua tamen operatione attendendum, ne ☿ ⊖ ✳, qui adhuc in capite mortuo restat, cum ☿ ⊖ misceatur. Primo prodiens gustu explorandus est, nec recipiens prius lutari debet, quàm ☿ ⊖. percepimus. Ultima hæc operatio multoties potest iterari & semper ☿ ⊖ elici. Hic ☿ ⊖ cum ☿ ⊖ ✳ æquali pondere mixtus dat *Tincturam cælestem*, [illegible] ad omnia stomachi vitia convenientem & omnibus stomachicis palmam præripientem. Si [illegible] florum ☿ ⊖ destillare animus sit, adde ad quamlibet ejus libram ⊖ ✳ ℔ß. aqu[illegible], sub initio, proceditur. Hic processus potest continuari in infinitum ferè & post multas operationes, si libet, caput mortuum in crucibulo igni expono, & exinde paro *Crocum & adstrictivum*.

Ratio procedendi.

Ad genuinam ☿ ⊖ ✳ ejusque destillationis ætiologiam explicandam considerandæ primùm est ⊖ ✳ nostratis (nam Veterum nativum erat) præparatio, quæ ex ⊖. com[illegible] & fuligine constat: sub qua ⊖, vol. urinæ & fuligini [illegible] dum ☤ evaporat, sejungit cum acido ⊖. com. & ambo abeunt in ⊖ [illegible] seu neutrum, quod [illegible] Salarmoniacum. Quodsi cum sali huic nitro lapidem hæmatitem cum Autore [illegible] aut limaturam [illegible] cum ZWELFERO addamus, primò quidem ☿ quodammodò calinus [illegible] u po[illegible] ⊖ius prodit, alter vero, qui sequitur, nil nisi ☿ ⊖ est, cum hæmatites aut ♂ addi[illegible] ad dissolutionem ⊖ ✳ facilem nihil fors dicere velimus pe[illegible] 14. dierum digestionem ex [illegible] ☤ solvi, ut ⊖. vol. [illegible] in prima operatione quodammodo liberetur & elevetur. Unde BARCHUSERUS ☿ hunc ad acidos refert. Quodsi verò ☿ ⊖ ✳ prorsus alcalinum & urinosum de[illegible] quod potius alcali est ad [illegible] quod ⊖ commune ☿ ⊖ ✳ [illegible] bear. atque ⊖. vol. [illegible] impedibus [illegible] ☤ [illegible] aut ca[illegible] illi addi[illegible] aut & [illegible] ana, velit ⊖ [illegible] unum pretiosum esse [illegible] eatur, cinerum clavellatorum portio æqua[illegible] de æris carbonum calore Spiritum obtinemus pen[illegible] tum, hac tamen cum di[illegible] ta, ut [illegible] viva [illegible] operatio ⊖ ✳ [illegible] em fundat [illegible] tum, sed [illegible] ⊖ ☿ aut [illegible] cribus [illegible] te, ma[illegible] hus pars sub *Flo rum* ⊖ ✳ forma se sistat. *Usus*

Usus.

Usus ☋ ☊ * acidi coincidit cum ☋ ☊ effectibus. Alter, scil. ☋ ☊ * ntinosus, sal volatile macrum est, omnia fere reliqua volatilia superans &, cùm particulis oleosis destitutum sit, in morbis etiam calidissimis, (quos per subitaneum sudorem curat) innoxium. Diaphoreticum igitur optimum est in febribus, tam intermittentibus, quam continuis malignis. Illic & tertianam & quartanam curat, unde ☋antiquartius D. MICHAELI dicitur. Hic in malignis adeò proficuus est, ut Pesti etiam pestis sit, attestante ZWELFERO & ipsâ experientia. In Pleuritide maligna ☋um hunc admodum proficuum observari. In aliis quoque inflammationibus internè & externè prodest. Urinam valde movet, unde Lipsiæ der Sauff-Spiritus dicitur, quia ☉ potatoribus movet. Adhæc flatus discutit & nervinus est, in cardialgia, passione hysterica, Colica & similibus egregius. Menses etiam movet, præmissis tamen aperientibus fixis, tam internè datus, quam externè per instrumentum GLAUBERI vaporetenus adhibitus. In Scorbuto pariter omnibus palmam dubiam reddit. Dosis à ℈j. ad ʒß.

IV.

Spiritus Terebinthinæ, & Terebinthina in ▽ solubilis.

℞. Terebinthin. lib. ij.
▽. Font. lib. v.
☊ ☿ optim. ℥iij.

M. & in Alembico destilla per balneum Mariæ: prodibit unà cum copioso ☥ ☋ Terebinthinæ optimus, coloris aquei, saporis & odoris grati. Peractâ destillatione (cujus indicium est, quando nullæ striæ amplius apparent) à ☥ separatur ope infundibuli. Tum residua aqua lactescens decantatur à *Terebinthina cocta*, fundum occupante in Alembico, filtratur ac evaporatur ad consistentiam saponis mollis, nomine *Saponis alcalici* veniens. Ex Terebinthinâ cocta autem vulgari modo varii coloris *Olea Terebinthinæ* destillari possunt.

Ratio procedendi.

Additur hîc alcali, quod retinet crassius & spissius inquinamentum oleosum terebinthinæ, simulque hebetat acidum, ut ☋ volatilis penetrans & efficacissimus prodeat: non secus ac è succino (cui similis est terebinthina) ☊ vol. simul obtinetur.

Usus

Ejus in affectibus tenum & vesicæ non tantùm, sed & pulmonum læsionibus internè est laudatissimus. Externè vi balsamica in vulneribus, cum primis nervorum, neminem deserit. Dos. g. v. ad ℈j. in vitello ovi.

PARTITIO IV.
De
TINCTURIS.

I.

Tinctura ♂ alcalina.

℞. ♂. crud. pulveris. atque lento igne sensim exsicca, quousque cinereum colorem obtinuerit. Postea misce cum æquali pondere ☊ ☿. Misturam funde in crucibulo, atque per spatium 3. horarum in △ relinque. Hinc effunde in mortarium marmoreum adipe illitum, ut indurescat. Tum pulverisetur statim ac pulveri calenti adhuc affundatur ☿. defæcatissimus, ad eminentiam 3. vel 4. digitorum, matracium probe obturetur, sicque ☿. colorem purpureum mox induet.

Ratio procedendi.

Ut ♃ ♂ tincturam suam eò facilius impertiat, præmissâ tostione funditur cum ☊ ☿, quod tanquam menstruum sem-universale extractionem ejus juvat. Hinc mirum non est ☿ rectificatissimum ab eo statim tingi; quamvis & hujus partes ♃ræ, ut in Tinctura ☿, multum ad rubedinem ejus contribuant.

Nec *obstat* dari etiam *Tincturam ♂ cum acido*, quam Autor noster quoque habet & ita parat:

℞. Croci metallor. ℥ij.

Affunde ☋ + penetrantissimum, ad supereminentiam 3. vel 4. digitorum, & post digestionem 3. vel 4. dierum evaporetur ad consistentiam extracti. Hinc affunde ☿ defæcatissimum ac digere.

Quod enim ☊ ☿ agit in priori descriptione, hoc ☽ fixum sub detonatione jamdum egerat in crocometallorum, quod paritet recludit texturam ♂. ejusque ♃ extravertit. Aliâs enim ♃ra per acida secreta non tam per solutionem aut extractionem, sed per solam substantiæ ♄rialis corrosionem fieri ETTMULLERUS inde probat, quòd ♃, quod à menstruo acido intactum relinquebatur, tali solutio- partim supernatet, partim ♂ frustulis instar crustæ adhæreat.

Usus.

Tinctura ♂ alcalina laudatur à Chymicis in curatione morborum chronicorum, obstructionibus

viscerum ab Antiquis adscriptorum, cachexiæ v.g. scabiei contumacioris aliorumque morborum cutaneorum ab humorum circulantium imputritatibus ortorum. Valet quoque plurimùm in obstructione menstruorum, sanguinemque purificat. Dosis ejus est à gutt. xij. ad xv. vel xx.

II.

Tinctura ♂ sanguinea.

℞. ☿. fol. ☿. ʒiij.
♁ ♂ optimè exsiccat. ʒij. Pulverisatis affunde ☿. ℥vj. Digere per aliquot dies.

Ratio procedendi.

Compositio seu Præparatio hæc coincidit cum *Tinctura* ♁. ♂. ZWELFERI, sub cujus præparatione sæpe evenit, ut conjunctione ♁ ♂ & terræ foliatæ ☿ ♂ è ♁ cadat: unde Tincturam hanc magis tartaream, quàm ♂alem dicit ETTMULLERUS Aliquid tamen de ♃ ♂ accedere saturatissima rubedo innuit, cujus intuitu etiam sanguis ♂ à Geilfusio Sen. Practico quondam Hassiæ famigeratissimo dicebatur: quo titulo adhuc prostat in Officinis Gissenis, Butisbacensibus & Francofurtensibus.

Usus.

Fortius deobstruit quàm ℞ ♄, in hypochondriacis, scorbuticis, cachecticis: cumprimis autem in chlorosi & obstructione catameniorum valde utilis. In scorbuto tamen palmam illi dubiam reddit *Tinctura ♂ cærulea* D. ETTNERI, cujus genuinam descriptionem ab Imperatrice Sorore obtinuit Episcopus Augustanus, ad cujus præparationem requiruntur seqq. 1. Crocus ♂. ℞. Lim. ♂. purif. vel chalybis fere impalpabilis lib. j. ♁ Ungat. optim. ʒ. viv. ana lib. iv. immitte omnia in ollam terream & vitreatam, quibus superfunde ☩. vini albi acerrimum ad eminentiam 4 dig. Pone super △. lentum carbonum, & spatulâ ligneâ sensim sensimque materiam move, & sic intra horam, vel summè bihorium accipies ãã ♂ale, quod ▽ puta lava, & quando purissimum erit, tunc sicca, colloca in Retortâ in ∴ & △ suppressionis per gradus evoca ☿. Sic in fundo Retortæ manebit crocus ♂ rubicundissimus, ad colorem ♀ vergens. Hunc crocum tere &, pro usu serva. 2. Spiritus ☉ ✳ cum æquali parte ☉ ☿ l. a. præparatus, qui dein de cap. mortuo proprio evaporatione exsiccato saturatur, usque dum nil amplius de eò imbibat & filtretur. ℞. igitur ~ ita imprægnati parum, superfunde super crocum ♂ pulverisatum inque vitro agita, & post hæc effunde ~ sicque repete & crocus cœruleo colore infectus aspicitur. Eluc colorem cum ~ & sic continua, usquedum, quantum illius ad laborem necessarium est, solutus sit, quod ex colore saturato animadvertere potes. Filtra coloratum spiritum & cum alterò non colorato conjunge. Demum ad ℔j. hujus adde ʒß. de ☉ ☿ vol. in ~ ☉ ✳ ʒij. soluto, sic præparata est *Essentia* ✳ ♂*alis*, quam usui serva.

III.

Tinctura ♃.

℞. ♃. ʒj.
☉. ☿. ʒiij.
Liquentur subitò in mortario igneo, injecta pulverisentur & in matracio affundantur ☿. optimi ℥vj.

Ratio procedendi.

Cum ♃ commune præter particulas ♁as balsamicas etiam terrestres & ~ acidum contineat, hinc ut priores ab his segregentur & seorsim obtineantur, cum menstruo appropriato sulphureo, ic. ☿. extrahendæ erunt, cujus actionem (♃ texturam aperiendo) juvat ☉ ☿ adjectum. Sic particulæ ♁as solutæ Tincturam suppeditant rubicundam, cum ☉ ✳ cuam alembicum transeuntem, ut in ℞ ♃ BOYLEI fieri solet.

Usus.

Tinctura hæc eadem præstat, quæ Balsamo ♃ tribuuntur, quo gratior longè & gustui acceptior est. Confert igitur in omnibus viscerum internorum, cumprimis autem in pulmonum læsionibus, in phthisi, tussi, asthmate. Optima quoque est in curandis affectibus cutaneis, scabie & similibus, tam internè propinata, quam externè illita. In curandis fistulis injiciatur cum essentia Myrrhæ aut Elix. proprietatis, sine acido. In ulceribus antiquis & vulneribus paritet cum emolumento adhibetur, cumprimis in illis subjectis, quorum cutis ♁as & emplastra perferre nequit.

IV.

Tinctura Myrrhæ.

℞. ☉ ☿ ʒij.
Myrrh. ʒj.
☿ rectif. lib. iß. M.
Digerantur leni calore, donec purpureum colorem elegantem spiritus extraxerit. Liquor filtretur.

Ratio

Ratio procedendi.

Similia similibus solvuntur. Cum igitur Myrrha subjectum sit resinosum & ♁sum, talc quoque menstruum, sc. ☿ rectif. requirebatur. ☉ ☿ additum juvat & facilitat ♃rearum particularum extractionem, particulis suis acutis aditum faciendo moleculis ♁sis ☿. haud aliter ac mechanici, pro meliori clavorum intrusione, terebrando prius aditum parare solent.

Usus

Tinctura hujus adeò latè patet, ut D. LANGIO olim *Essentia salutis* dicta fuerit. Quid quod ab HELMONTIO ipsa myrrha pro corporis humani balsamo & vitæ confortativo habeatur; quò etiam respexisse videntur Magi ex Oriente venientes, & Salvatori thus, aurum & myrrham offerentes. Vi enim suâ balsamica resistit omni putredini: unde loco præservativi contra Pestem à Paracelso commendata olim fuit Sterzingensibus. Quemadmodum igitur tempore pestis & aliorum morborum contagiosorum Medicos nunquam ægros visitare jubet ETTMULLERUS, nisi mastichis & myrrhæ masticatione prius se muniverint: ita pariter essentia & tinctura myrrhæ hunc in finem aliis præservativi loco præscribi potuit: quam ipso, quo hæc scribo, annó, febre petechiali Giffæ, (quo milites præsidiarii) in ultima Landavii obsidione capti, per Galliam ducti & durissimè habiti, tandem in Hassiam remissi eandem deportaverant, grassante & metum pestis inducente, arcani nomine venditando Practicus quidam, non sine fœnore insigni, per schedulas publicas commendabat. Adhæc egregium expulsivum est in variolis & morbillis, carameniis & lochiis obstructis, unde & fœtum demortuum potentissimè expellit. Pro sanguine scorbutico depurgando seq. ratione eandem præscribit ETTMULLERUS:

℞. R. ♁. è scor. ʒij.
Myrrhæ ʒj. M.

Dentur 30. vel 40. guttæ in vehiculo domestico aut appropriato.

In scabie idem ℞. R. aut essent. Myrrh. ʒij.
lignor. comp. ʒiij.
M. D. ad 40. guttas.

In stomacho aliisque visceribus roborandis & à verminosa putredine præservandis pariter valdè prodest, eamque ob causam Elixir proprietatis PARACELSI ingreditur.

Externè laudatur in vulneribus & ulceribus antiquis, cumprimis fistulosis, ope siphonis injecta. Quin & in scorbuto oris vel sola, vel cum R. ligni sancti, aut, si hæmorrhagia gingivarum insignior conjungitur, cum R. Laccæ maritata.

V.

Tinctura ☿ extemporanea.

Hanc ante V & quod excurrit lustra in Laboratorio Regio ita parari vidi: Calcinaverant se. & in △. detinuerant ☉ ☿ per triduum: huc adhuc calido & ferventi infundebant ☿. qui statim & in continenti colore rubicundo tingebatur.

Ratio procedendi.

Cum Tinctura hæc, ut alibi dictum fuit, potius ♁sis ☿. particulis quàm ☉ ☿ tribuenda sit, hinc mirum non est easdem à ☉ ☿ per diuturnam & continuam hanc calcinationem & calorem actualem summè activo reddito & qs. volatilisato statim resolvi, suamque Tincturam subitò de se spargere: haud aliter ac salia volatilia cum ♁ digesta rubedinem induunt.

Usus.

Tinctura ☿ egregium medicamentum in obstructionibus Viscerum antiquis, malo hypochondriaco, alvo contumaciori, calculo & mensibus pellendis constituit. HARTMANNUS eandem tempore somni assumendam suadet: ast & tempore matutino & vesperi, aliisque horis Medicis sumi potest, & quidem à guti. xx. ad xxx. in cerevisia, aut vino calido, vel alius vehiculis.

Potest misceri cum aliis appropriatis, sive nephriticis, v. g.

℞. Tinct. ☿.
Essent. ♂. ana ʒij. M. D gutt. xxx. ad xxxx. in vehic. conven.

Vel

℞. Tinct. ☿.
♁. ää. ʒj.
Liq nephrit. ex silic. Glaub. ʒij.
M. D. gutt. xxx. in ▽. saxifrag.

VI.

Aqua styptica. A.

℞. ⊖ albi ʒij. dissolv. in
▽. calid. ℔j. Postmodum ℞.
O. rubri ʒij. dissolve itid. in
▽ calid. ℔j. Solutiones misce ac trajice per chartam: Postmodum evaporentur ad dimidium: adde paululum solutionis heliotropii tricocci, ad conciliandam Tincturam purpuream.

PARTITIO V.
De
SALIBUS QUIBUSDAM CHYMICIS.

I.
Tartarus ſolubilis.

℞. ♀. crud. pulveriſ. ℔j.
⊖ ♀ ℔ß. M. ac ſolve in ▽ontan. pint. V. ſolutionem calefac in ſartagine, cavendo, ne liquor, qui in ſpumam abit, extra ſartaginem emergat. Tandem trajiciatur per filtrum & evaporetur.

Ratio Proceſsûs.

Cum ♀ ejuſque eremor & cryſtalli nonniſi in vehiculo calido ſolvantur, haud panei verò eundem in vino aut cereviſia aſſumere ament, hinc illi combinatur ſal ♀, quod facilimè ſolvitur in quovis humido. Ubi tamen obſervandum eſt, ut ſtatim ſub ipſa ſolutione, dum adhuc quodammodo ebullit, abſorbeatur, cùm ♀ depuratus facilimè connubium ⊖ ♀ deſerat & fundum petat.

Uſus

♀ ſolubilis eſt egregius pro digeſtivo & laxativô in hypochondriacis, quibus eremor & cryſtalli ♀ aciditate ſua tormina ſæpe movent, quæ in ♀ ſolubili corrigitur per ⊖ ♀ alcalinum. Abſtergit egregiè pituitam, ventriculum & inteſtina obſidentem, & blandâ irritatione alvum laxat. Unde in curâ acidularum, ſi forte alvus contumacior reddatur, ſalutaris ejuſdem uſus eſt, cùm operationem acidularum perſeceſſum juvet. Datur à ℈j. ad ʒß. in poculo vini.

II.
Tartarus ⊕latus.

℞. Spirit. ⊕.
♁ ♀. p. d. ana. M. & ceſſante ebullitione affunde ▽. calid. q. ſ. evapora ad medietatem & repone, ut concreſcant cryſtalli, quos exime, iterum evapora, idque toties repete, donec omnem ♀ ⊕latum exemeris.

Ratio procedendi.

Cum ∽ ⊕ nimium acidus & corroſivus ſit, hinc per additionem ♁ ♀ per deliq. tanqnam ⊖ alcali contrarii cicurandus erat; adeòque duo hæc proportione anatică maritata ſal tertium, quod neutrum & enixum vocant alii, exſurgit, & de utroque participando mediam, ſalſam & abſtergentem qualitatem nanciſcitur.

Uſus.

Tartarum hunc ⊕latum laudatus ſæpius ETTMULLERUS in Comment. Schrœd. elegans & univerſale digeſtivum ante purgationem pro affectibus ventriculi & inteſtinorum vocat, ut & aperitivum primarum viarum. Sapore enim ſuo ſalſo & vi nonnihil laxativa & diuretica inſigniter abſtergit & temperat; hinc in morbis chronicis remedium merito laudandum eſt. Obſervat idem, quod ſi ♀ ⊕. à ℈j. ad ʒß. purgantibus miſceatur, dimidia ſaltem horum doſis ſit ſumenda, quoniam ♀ per ſe habet vim protrudi alvum & ſtimulandi inteſtina ad excretionem.

III.
⊙ *fixum.*

℞. ⊙
♀ ana. Pulveriſ. & M. Hæc materia per vices injiciatur in crucibulum candens & deflagratione finitâ remanebit ſal, quod neutiquam deflagrabit in prunas injectum.

Ratio procedendi.

Cum ⊙ nihil aliud ſit quam ⊖ compoſitum ex ⊖ alcali & ſpiritu acido ſulphureo, hinc, ſi alcali ex illo deſideremus, ſpiritus acidus ex eô abigendus eſt, ſive per accenſionem cum carbonibus, ſive per detonationem cum aliis ſubjectis ♁reis: unde poſt croci metallorum & ♂ diaphoretici præparationem illud grans obtinemus. Ut verò omnes ∽ acidi particulæ, ſi quæ poſt accenſionem remaneant, penitus ene ventur, non ſine cauſa Autor noſter adjecit ♀, ſub calcinatione ⊖ ſuum fixum parit[illegible] & ae[illegible] illud magis corrigeretem.

Uſus

Usus

Hujus ☉. Chymicis admodum proficuus & expeditus est ad plures solutiones instituendas, adeò quidem, ut GLAUBERUS liquorem exinde per deliquium paratum pro decantato *liquore Alkahest* venditare non dubitaverit.

IV.

Arcanum Duplicatum.

Hoc nihil aliud est quàm ☉ extractum è capite mortuo aquæ fortis. Est sc. Sal neutrum, ex parte fixiore ☽ & ♁. Pro hâc operatione caput mortuum minutissimè pulverisatur, solvitur in ▽. filtratur & evaporatur in sartagine ferreâ, remanetque Sal fixum, quod vocatur ☉ *ex duobus, Arcanum duplicatum* Mynsichti & *Panacea Holsatica.* Aliter autem à D. LUDOVICO paratur ita:

℞. ♁. lib. j. Solvatur in
▽. calid lib. iij. Solutio filtretur, & infundatur
☽ fixi in aq. font. ℥viij. solut. & præcipitabitur terra ♁. Hinc liquor per chartam filtrandus est, ut remaneat terra, quæ exsiccanda. Postmodum liquor evaporetur, & remanebit ☉. arcanum duplicatum dictum, quod in crucibulo reverberandum.

Ratio Processûs.

In utraque operatione Sal fixum ☽ arripit acidum ♁. sicque ♃tat metallum, simul tamen partem ♁ metallicam aggrediens & aliquid de ♄ ejus fixo & anodyno arripiens tandem in ☉ salsum seu enixum abit.

Usus

Intuitu non tantum convenit cum aliorum salium mediorum qualitate absterſiva & diuretica, sed & ♄ intuitu vim possidet anodynam & somniferam in vigiliis diuturnis aliisque affectibus. Hinc optimum est remedium in affectibus chronicis, malo hypoch. scorburo, febribus intermittentibus & continuis lentis omnibusque lymphæ per vasa & renes abundantiis; it. in suppressione mensium, deliriis melancbol. & mania. Dos. ℈j.

PARTITIO VI.
De
MAGISTERIIS.

I.

Lac Sulphuris.

℞. ♄ subtilissimè triti,
☿ ☿ ana. Liquentur in vase fictili vitreato, hinc coq. in ▽. font. Hanc ▽. filtra per chartam & instilla acetum, sic præcipitabitur ad fundum pulv. albicans, Lac ♄. dictus.

Ratio procedendi.

Contraria contrariis præcipitantur: quæ Regula in Magisteriorum præparatione potissimum observanda est. Cum igitur ☉ ☿ sub coctione roserit sibique junxerit ♄ particulas, hinc illi, ceu alcalino subjecto, menstruum seu potius præcipitans contrarium, sc. acidum, opponendum erat, quod ☉ ☿ devorando particulas ♄ à compedibus liberat & separat, quæ sua gravitate fundum petunt. Colorem autem albicantem harum particularum BARNERUS à duplici causâ derivat, primò à salibus, & 2. ab aere; adeoque Lac vocatur Magisterium, non ratione consistentiæ, sed ratione coloris, quod in inscriptione formularum observandum, ne cum inepris Candidatis illud pro liquore habeamus.

Usus.

Decantatum est in plurimis affectibus pectoris, russi, asthmate, phthisi, scabie item & affectibus cutaneis internè & externè. Ast licet non omni virtute balsamica destitutum. & ita non omnino pro calce habendum sit, certum tamen est, quod virtus illa maximè castrata sit, adeò ut ℥j. florum ♄ aut ♄ com. pluris præstet, quam ℥j. Magisterii.

Hinc TTMULLERUS alium, eumq; convenientiorem, habet modum Lac ♄ absque acido parandi, quando balsamum ad extracti consistentiam inspissatum extrahit cum ♀. rectificato & abhinc præcipitat cum ▽ simplici. Convenit non tantùm in Phthisi, sed & in Peste rotulis prætervativis mixtum potum. Externe Varos curat & cosmeticum est.

II. Re-

II.

Resina Jalappæ & Scammonei.

℞. Jalapp. aut Scammon. contrit. q. plac. affunde ☿. rectif. q. f. & extrahetur Resina. Solutioni filtratæ affundatur ▽. com. & Resina fundum petet. Spiritum vini igne lento in Alembico vitreo denuò abstrahere poteris. Postmodum Resina exenta aliquoties servatur aquâ, priorem rejiciendo & novam affundendo. Denique exsiccatur & usui servatur. Eodem modo procedituri in aliis Resinis parandis.

Ratio procedendi.

Quum Resina horum subjectorum sit naturæ ♃☌, hinc per simile menstruum sc. ☿ rectificatum extrahenda erat; & cum ♃o nihil magis sit contrarium quam aqua communis, quæ cum miscere nequit, hinc per hujus affusionem pori in menstruo ampliores redditi solutum amplius continere nequeunt, sed ad fundum secedere permittunt; quod facile in majori copia obtinetur. Resina in radice Jalappæ quodammodo exsiccata sit, & splendore se prodat.

Usus

Horum Magisteriorum idem est qui simplicium, hâc tamen cum distinctione, quod Resina Jalappæ in minore quantitate & fortius, quàm mixtum integrum: Resina Scammonii autem minus & debilius, quàm mixtum integrum, sub eadem dosi, agant. Quod enim Rad. Jalappæ ℈j efficit, hoc Resin. Jalappæ ℈ß. præstare valet, quæ communis ejus dosis est. Aliter autem res se habet cum Scammonio, quod in substantia vix ultra grana quædam ruto datur, cum tamen Resinæ dosin plurimum proferre possit. Rationem in Sal, particulis sulphureis combinatum, rejicit WILLISIUS, quod sub extractione Scammonei maximam ad partem evasisse, in solutione verò Jalappæ permansisse dicit; unde & Resinæ hæ saporem acriorem habentes fortius operari & purgare solent. Conveniunt autem ad eluminandum serum & aquas hydropicorum aliisque in affectibus, à colluvie serosa otiundis.

III.

Magisteria Testaceorum.

℞. Testarum Ostrearum bene lotarum, & in mortar. contus. q. v. & in vase vitreo vel figulino superaffunde ☜ ☽ Philosophicum, vel acerum destillatum: Repone in digestionem per biduum vel triduum, donec menstruum particulis solutis probè fuerit impræguatum, cujus signum est, quando affuso ♃ ☿. per deliq. solutio lactescit. Tum solutionem filtra & affunde ♃ ☿. p. d. vel ☜ ⊖ ✳. & Magisterium testaceum ad fundum præcipitabitur, à liquore ope decantationis separandum.

Ratio procedendi.

Cum corpora ejusmodi testacea ad extractionem propriè sic dictam sint inepta: hinc ☜ ☽ Phil. aut ☍ illis affunditur, ut saltem rodat & abradat quasdam illarum particulas. Quamprimum autem liquor menstruo contrarius, ♃ ☿. aut ☜ ⊖ ✳ affunditur, oritur effervescentia atque lucta inter utrumque, sub cujus motu pori solventis majorem nanciscuntur diametrum, adeò, ut particulæ testaceorum abrasæ illis excidant, & ad fundum secedant.

Usus

Horum Magisteriorum nullus aut perquam exiguus est. Cùm enim omnia ejusmodi marina & testacea potissimum acidum absorbendo agant, hinc acido extra corpus humanum imbuta, &, ut loquuntur, saturata, acidum parile in corpore humano oberrans non amplius attingunt. Præstat ergo simplicibus & integris adhuc uti, quàm castratis.

Nec *obstat* ratione Salis, à menstruo illis adhærente, istis vim quandam saponariam, absterrentem aut deobstruentem competere:

℞. Habemus enim alia detersiva magis tuta, cùm talia à menstruis his quodammodò corrosiva sint; & quia nulla arte omninò possunt eluti, hinc mirum non est, quod in usu Magisteriorum horum, etiam pretiosorum, sc. perlarum & coralliorum, ventriculus quandoque corrosus inventus fuerit.

INDEX GENERUM PLANTARUM.

A.

	Pag.
Abies	19
Abrotanum	12
Absinthium	ibid.
Abutilon	1
Acacia	20
Acanthus	3
Acer	21
Acetabulum	17
Acetosa	15
Aconitum	11
Adhatoda	3
Adianthum	16
Agaricus	17
Agrimonia	6
Agrimonioides	ibid.
Alaternus	20
Alcea	1
Alchimilla	15
Aleyonium	17
Alga	ibid.
Alkekengi	2
Allium	9
Alnus	19
Aloe	9
Alsinastrum	6
Alsine	ibid.
Alysoides	5
Alysson	ib.
Amaranthus	6
Ambrosia	12
Ammi	7
Amygdalus	21
Anacampseros	6
Anagallis	2
Anagyris	22
Anapodophyllon	6
Androsace	2
Androsamum	6
Anemone	ibid.
Anethum	7
Angelica	ibid.
Anguria	1
Anonis	10
Antirrhinum	3
Aparine	1
Aphaca	10
Apium	7
Apocynum	1
Aquifolium	20
Aquilegia	11
Aralia	6
Arbutus	20
Argemone	6
Arisarum	3
Aristolochia	ib.
Armeniaca	21
Artemisia	12
Arum	3
Arundo	15
Asarina	8
Asarum	15
Asclepias	1
Ascyrum	6
Asparagus	ibid.
Asperugo	2
Asphodelus	9
Asplenium	ib.
Aster	14
Asteriscus	ibid.
Astragaloides	10
Astragalus	ibid.
Asthantia	7
Atriplex	15
Avena	ibid.
Aurantium	21
Auricala urſi	2
Azedarach	21

B.

Balote	4
Balſamina	11
Barba capra	6
Jovis	22
Belladonna	1
Bellis	14
Berberis	21
Bermudiana	9
Beta	15
Betonica	4
Betula	19
Bignonia	3
Biſtorta	15
Blattaria	2
Blitum	15
Boletus	17
Borrago	2
Braſſica	5
Brunella	4
Bryonia	1
Bugloſſum	2
Bugula	4
Bulbo-caſtanum	7
Buphtalmum	14
Buplearum	7
Burſa paſtoris	5
Butomus	6
Buxus	18

C.

Cacalia	12
Cachrys	7
Calamintha	4
Calceolus	11
Caltha	14
Campanula	1
Cannabis	15
Cannacorus	9
Capnoides	11
Capparis	6
Caprifolium	20
Capſicum	2
Cardamindum	11
Cardamine	5
Cardiaca	4
Carduus	12
Carlina	14
Carpinus	19
Carthamus	12
Carvi	7
Caryophyllata	6
Caryophyllus	8
Caſſia	21
Caſſida	4
Caſtanea	19
Catananee	13
Cataria	9
Caucalis	7
Cedrus	19
Celtis	21
Centaurium majus	12
minus	2.
Cepa	9
Ceraſus	21
Cerinthe	8
Charophyllum	7
Chamaceraſus	20
Chamadrys	4
Chamaemelum	14
Chamaerion	6
Chamapytis	4
Chamarodendron	20
Chelidonium	5
Chenopodium	15
Chondrilla	13
Chriſtophoriana	8
Chryſanthemum	14
Chryſoſplenium	2
Cicer	10
Cichorium	13
Cicuta	7
Cinara	12
Circea	6
Cirſium	12
Ciſtus	6
Citreum	21
Clematitis	6
Clinopodium	4
Clymenum	10
Cnicus	12
Cochlearia	5
Colchicum	9
Colocynthis	1
Columna	22
Convolvulus	1
Conyza	12
Corallina	17
Coralloides	17
Corallium	ibid.
Corchorus	6
Coriandrum	7
Corindum	15
Cornus	21
Corona Imperialis	9
Solis	14
Coronilla	22
Coronopus	2
Corylus	19
Cotinus	21
Cotula	14
Cotyledon	1
Crambe	5
Crataegus	21
Chrithmum	7
Crocus	9
Crotalaria	22
Cruciata	1
Cucubalus	8

	Pag.
Tragoſelinum	7
Tribulus	6
Trichomanes	16
Trifolium	10
Triticum	15
Tubera	17
Tubularia	*ibid.*
Tulipa	9
Turritis	5
Tuſſilago	14
Typha	15

V.

Valeriana	2
Valerianella	*ibid.*
Veratrum	6
Verbaſcum	2
Verbena	4
Veronica	2
Viburnum	20
Vicia	10
Viola	11
Virga aurea	14
Viſcum	20
Vitex	*ibid.*
Vitis	21
idæa	20
Ulmaria	6
Ulmus	20
Urtica	15
Uva urſi	20
Vulneraria	10

X.

Xanthium	13
Xeranthemum	14
Xiphion	9
Xylon	1
Xyloſteon	20

Z.

Zacintha	13
Ziziphus	21

FINIS.

SPHALMATA ILLAPSA.

Pag. 6. Col. 1. lin. 2. *loco verb.* IX. Genera *lege* IX. Sectiones.
Pag. 33. Lin. 7. *loco* Catharctica *lege* Catharetica.

A1 - 1436576

93 C 101
186
1/2
10